





# **VALENCE DEVERBATIVNÍCH SUBSTANTIV V ČEŠTINĚ**

(na materiálu substantiv  
s dativní valencí)

Veronika Kolářová

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
NAKLADATELSTVÍ KAROLINUM  
PRAHA 2010

Recenzovali:

doc. RNDr. Vladimír Petkevič, CSc.

doc. PhDr. František Štícha, CSc.

Práce byla vydána s podporou grantu MŠMT ČR LC536. Text publikace vznikl s podporou grantů MSM 0021620838, GAUK 7643/2007, GAAV ČR 1ET100300517 a GA ČR P406/2010/0875.

KATALOGIZACE V KNIZE – NÁRODNÍ KNIHOVNA ČR

Kolářová, Veronika

Valence deverbativních substantiv v češtině (na materiálu substantiv s dativní valencí)

/ Veronika Kolářová. – 1. vyd. – Praha : Karolinum, 2010. – 222 s.

Vydavatel: Univerzita Karlova v Praze

ISBN 978-80-246-1828-9

811.162.3 \* 81'367.622 \* 81'367

– čeština

– podstatná jména

– valence (lingvistika)

– studie

811.162.3 – Čeština [11]

© Veronika Kolářová, 2010

© Univerzita Karlova v Praze – Nakladatelství Karolinum

ISBN 978-80-246-1828-9

# OBSAH

ÚVOD .....	13
<b>I. PŘÍSTUPY K VALENCI SUBSTANTIV V ZAHRANIČÍ I V BOHEMISTICKÉ TRADICI .....</b>	<b>15</b>
<b>I.A Pojem valence substantiv .....</b>	<b>15</b>
<b>I.B Zahraniční přístupy k valenci substantiv .....</b>	<b>16</b>
I.B.1 Transformační generativní gramatika v zahraničí .....	16
I.B.2 FrameNet .....	17
I.B.2.1 Teoretické předpoklady FrameNetu .....	17
I.B.2.2 Substantiva v lexikální databázi FrameNetu .....	18
I.B.3 Nomlex a NomBank .....	20
I.B.3.1 Nomlex .....	20
I.B.3.2 NomBank .....	21
I.B.4 Model „smysl ⇔ text“ .....	21
I.B.4.1 Teoretická východiska pro chápání valence v rámci MST .....	21
I.B.4.2 Substantiva ve Výkladovém kombinatorickém slovníku současné ruštiny .....	22
<b>I.C Vývoj valenčních teorií substantiv v bohemistické tradici .....</b>	<b>23</b>
I.C.1 Standardní přístupy k valenci substantiv .....	23
I.C.2 Karlíkova modifikovaná valenční teorie .....	25
I.C.3 Transformační generativní gramatika v českém prostředí .....	27
I.C.4 Valence substantiv z hlediska lexikologického .....	28
I.C.5 Slovník slovesných, substantivních a adjektivních vazeb a spojení .....	29
<b>I.D Funkční generativní popis .....</b>	<b>31</b>
I.D.1 Základní charakteristika FGP .....	31
I.D.2 Valenční teorie FGP .....	33
I.D.2.1 Slovesná valence v FGP .....	33
I.D.2.1.1 Kritéria pro odlišení aktantů a volných doplňení .....	33
I.D.2.1.2 Kritéria pro odlišení obligatorních a fakultativních doplňení (dialogový test) .....	33
I.D.2.1.3 Struktura valenčního rámce slovesa .....	35
I.D.2.1.4 Kritéria pro určování aktantů a tzv. princip posouvání aktantů .....	35
I.D.2.1.5 Zavedení kvazivalenčních doplňení .....	36
I.D.2.1.6 Studium valence sloves s ohledem na jejich sémantickou třídu .....	37
I.D.2.2 Valence substantiv v FGP .....	37
I.D.2.2.1 Typy substantiv s valencí .....	38
I.D.2.2.2 Repertoár aktantů a volných doplňení u substantiv .....	38
I.D.2.2.3 Specifika deverbativ z hlediska zastoupení valenčních doplňení ve valenčním rámci .....	39
I.D.2.2.3.1 Substantiva označující děj .....	39
I.D.2.2.3.2 Posun k substantivnímu užití .....	40
I.D.2.2.3.3 Zabudování role .....	44

I.D.2.2.4	<i>Vymezení okruhu substantiv zkoumaných v této práci</i>	47
I.D.3	Substantiva v PDT-VALLEXu	48
<b>II.</b>	<b>VYBRANÉ OKRUHY ZKOUMÁNÍ V OBLASTI VALENCE DEVERBATIVNÍCH SUBSTANTIV</b>	51
<b>II.A</b>	<b>Verbální vs. dějová substantiva</b>	51
<b>II.B</b>	<b>Povrchové vyjádření valenčních doplnění deverbativ</b>	52
II.B.1	Hierarchie forem valenčních doplnění	53
II.B.2	Obecná pravidla pro posuny v povrchových realizacích participantů u substantiv označujících děj	54
II.B.3	Syntaktická (strukturní) homonymie Gen a Adj <sub>pos</sub> /Pron <sub>pos</sub>	56
II.B.4	Kombinatorika obsazování valenčních pozic a specifické posuny v povrchových realizacích participantů	58
II.B.4.1	Specifické posuny u substantiv označujících děj a u substantiv na postupu k substantivnímu užití	58
II.B.4.1.1	<i>Úskalí forem odpovídajících typickým posunům</i>	58
II.B.4.1.2	<i>Specifické posuny participantů nepropoziční povahy</i>	60
II.B.4.1.2.1	Specifické posuny adverbálních strukturních pádů	60
II.B.4.1.2.2	Specifické posuny adverbálních nestrukturních pádů	61
II.B.4.1.2.3	Poznámky ke specifickým posunům participantů nepropoziční povahy	63
II.B.4.1.3	<i>Specifické posuny participantu propoziční povahy (PPP)</i>	63
II.B.4.1.3.1	Typy specifických posunů PPP	65
II.B.4.1.3.2	Možnosti vyjádření PPP u substantiv a jejich přijatelnost	70
II.B.4.2	Specifické posuny u substantiv se zabudovaným aktantem	72
II.B.5	Obecné principy při obsazování valenčních pozic deverbativ	73
II.B.5.1	Primární obecné principy	73
II.B.5.2	Sekundární obecné principy	74
II.B.6	Pokusy o algoritmizaci obecných pravidel	74
II.B.7	Slovosledné postavení valenčních doplnění deverbativ	78
II.B.8	Adjektivní vyjádření valenčních doplnění	80
II.B.9	Faktory ovlivňující valenční chování deverbativních substantiv	81
<b>II.C</b>	<b>Elipsy valenčních doplnění deverbativ</b>	83
II.C.1	Povrchová vypustitelnost valenčních doplnění	83
II.C.2	Elipsy a koreferenční vztahy ve valenčních strukturách substantiv	84
<b>II.D</b>	<b>Substantiva s dativní valencí</b>	86
II.D.1	Povrchové a hloubkové syntaktické funkce bezpředložkového dativu	86
II.D.1.1	Bezpředložkový dativ jako doplnění sloves	86
II.D.1.2	Bezpředložkový dativ jako doplnění substantiv	87
II.D.2	Frekvence bezpředložkového dativu	87
<b>III.</b>	<b>POUŽITÉ DATOVÉ ZDROJE A PROGRAMOVÉ NÁSTROJE (a jejich využití pro zkoumání valenčních vlastností substantiv)</b>	89
<b>III.A</b>	<b>Postup práce</b>	89
<b>III.B</b>	<b>Český národní korpus (ČNK)</b>	89
III.B.1	Korpusové manažery	90
III.B.2	Problémy při vyhledávání syntaktických vztahů v ČNK	90
III.B.2.1	Slovosledné postavení valenčního doplnění	90
III.B.2.2	Konkurence dvou valenčních struktur	92
III.B.2.3	Přesnost vyhledávání v ČNK	92

III.B.3	Vyhledávání dativních doplnění substantiv v ČNK	93
III.B.3.1	Vyhledávání dativních doplnění u konkrétních substantiv	93
III.B.3.2	Obecný dotaz vyhledávající substantiva následovaná dativním doplněním	94
<b>III.C</b>	<b>Pražský závislostní korpus (PDT)</b>	97
III.C.1	Tři roviny anotací PDT	97
III.C.1.1	Morfologická rovina	97
III.C.1.2	Analytická rovina	98
III.C.1.3	Tektogramatická rovina	98
III.C.2	Vyhledávání syntaktických vztahů v PDT pomocí nástroje NetGraph	99
III.C.3	Vyhledávání substantiv s dativním doplněním na analytické rovině PDT	100
<b>III.D</b>	<b>Vyhodnocení vyhledávání v obou korpusech</b>	106
III.D.1	Lemmatizace a problém polysémie	106
III.D.2	Relativní četnost dativních doplnění ze statistického pohledu	107
<b>IV.</b>	<b>SUBSTANTIVA JAKO SOUČÁST SLOŽENÝCH PREDIKÁTŮ V PDT</b>	109
<b>IV.A</b>	<b>Složené predikáty z hlediska sémantiky</b>	109
IV.A.1	Sémantické vlastnosti slovesné části SP	111
IV.A.2	Sémantické vlastnosti jmenné části SP	111
<b>IV.B</b>	<b>Složené predikáty z hlediska valence</b>	112
IV.B.1	Valence slovesné části složených predikátů	112
IV.B.1.1	Formy a funkce třetího valenčního doplnění slovesné části SP s CPHR(4)	113
IV.B.1.2	Změny ve valenčním rámci oproti bezpříznakovému užití sloves	114
IV.B.2	Konkurence mezi valenčním doplněním slovesa a substantiva	115
IV.B.3	Valence jmenné části složených predikátů	116
IV.B.3.1	Vlastní valenční doplnění jmenné části SP	116
IV.B.3.2	Přebírání valenčních doplnění od slovesné části SP	118
IV.B.4	Totožnost valenčních členů slovesné a jmenné části	120
IV.B.4.1	Sdílení valenčních členů	120
IV.B.4.2	Problematika aktuálního členění v rámci složených predikátů	121
IV.B.4.2.1	<i>Postavení neshodného přívlastku jmenné části SP</i>	121
IV.B.4.2.2	<i>Valenční doplnění jmenné části SP jako zdroj neprojektivních konstrukcí</i>	122
IV.B.4.2.3	<i>Křížení vazeb slovesné a jmenné části v rámci SP</i>	123
IV.B.4.2.4	<i>Křížení vazeb v rámci nominalizovaného SP</i>	125
<b>IV.C</b>	<b>Dílčí závěr</b>	126
<b>V.</b>	<b>ADNOMINÁLNÍ DATIV ODPOVÍDAJÍCÍ POZICI DATIVU ADVERBÁLNÍHO</b>	127
<b>V.A</b>	<b>Substantiva s valenčním rámcem obsahujícím potenciálně tři bezpředložkové pády</b>	127
V.A.1	Úvodní poznámky	127
V.A.1.1	Výběr zkoumaných substantiv	127
V.A.1.2	Různá povaha Patientu	128
V.A.1.3	Východiska pro zkoumání valenčních vlastností substantiv dávání a substantiv mluvení	128
V.A.1.4	Rozdíly mezi verbálními a dějovými substantivy	129
V.A.1.5	Významové posuny (označení děje vs. posun k označení „substance“)	129
V.A.2	Substantiva dávání	130
V.A.2.1	Vymezení substantiv dávání na pozadí jejich základových sloves	130
V.A.2.2	Zastoupení lemmat verbálních a dějových substantiv dávání v ČNK	131
V.A.2.3	Různé významy substantiv dávání z hlediska výskytu dativního doplnění	132

V.A.2.4	Verbální substantiva dávání	133
V.A.2.5	Dějová substantiva dávání	134
V.A.2.6	Srovnání valence verbálních a dějových substantiv dávání	134
V.A.2.7	Možnosti vyjádření Patientu při současném vyjádření Adresátu	135
V.A.2.8	Možnosti vyjádření Aktora při současném vyjádření Adresátu	136
V.A.2.9	Plné zastoupení valenčního rámce (tj. vyjádření všech tří aktantů)	137
V.A.2.10	Problematika složených predikátů u substantiv dávání	139
V.A.2.11	Dílčí závěr	140
V.A.3	Substantiva mluvení	141
V.A.3.1	Vymezení substantiv mluvení na pozadí jejich základových sloves	141
V.A.3.2	Zastoupení lemmat verbálních a dějových substantiv mluvení v ČNK	141
V.A.3.3	Participant „informace“	142
V.A.3.3.1	<i>Nominalizace participantu „informace“ pomocí substantiva</i>	144
V.A.3.3.1.1	Slovesa mluvení s Patientem propoziční povahy ve formě bezpředložkového akuzativu	145
V.A.3.3.1.2	Substantiva mluvení s Patientem propoziční povahy ve formě bezpředložkového genitivu	146
V.A.3.4	Substantiva mluvení s Adresátem	148
V.A.3.4.1	<i>Různé významy substantiv mluvení z hlediska výskytu dativního doplnění</i>	148
V.A.3.4.2	<i>Možnosti vyjádření ADDR u substantiv mluvení</i>	149
V.A.3.4.3	<i>Verbální substantiva mluvení</i>	149
V.A.3.4.4	<i>Dějová substantiva mluvení</i>	150
V.A.3.4.5	<i>Srovnání valence verbálních a dějových substantiv mluvení</i>	151
V.A.3.4.6	<i>Možnosti vyjádření Patientu při současném vyjádření Adresátu</i>	151
V.A.3.4.7	<i>Možnosti vyjádření Aktora při současném vyjádření Adresátu</i>	155
V.A.3.4.8	<i>Plné zastoupení valenčního rámce (tj. vyjádření všech tří aktantů)</i>	157
V.A.3.4.9	<i>Problematika složených predikátů u substantiv mluvení</i>	159
V.A.3.5	Dílčí závěr	160
V.A.4	Srovnání valenčního chování substantiv dávání a substantiv mluvení	161
V.A.5	Další substantiva s valenčním rámcem obsahujícím potenciálně tři bezpředložkové pády	163
<b>V.B</b>	<b>Substantiva s dalšími valenčními rámci obsahujícími dativ</b>	165
<b>VI.</b>	<b>ADNOMINÁLNÍ DATIV ODPOVÍDAJÍCÍ POZICI ADVERBÁLNÍHO AKUZATIVU NEBO GENITIVU</b>	167
<b>VI.A</b>	<b>Substantiva odvozená od sloves mluvení s ADDR(4) nebo ADDR(2)</b>	168
VI.A.1	Různé formy vyjádření Adresátu u substantiv odvozených od sloves mluvení s ADDR(4) nebo ADDR(2)	169
VI.A.1.1	Adresát vyjádřený bezpředložkovým dativem	169
VI.A.1.2	Adresát vyjádřený bezpředložkovým genitivem	171
VI.A.1.3	Adresát vyjádřený pomocí předložkových vazeb	173
VI.A.2	Užití různých forem vyjádření Adresátu jako náznak posunu ve významu substantiva	174
VI.A.3	Faktory podporující specifické posuny Ak → Dat/PS a Gen → Dat/PS	176
<b>VI.B</b>	<b>Substantiva s PAT(3) přejatým od slovesné části složených predikátů</b>	177
VI.B.1	Typy substantiv s PAT(3) přejatým od slovesné části SP	177
VI.B.2	Faktory podporující specifický posun Ak → Dat u substantiv vstupujících do SP	178
VI.B.3	Rozdíly mezi substantivy vstupujícími do SP a substantivy mluvení	178
VI.B.4	Různé formy vyjádření Patientu u substantiv vstupujících do SP	178
VI.B.4.1	Patiens vyjádřený bezpředložkovým dativem	179
VI.B.4.2	Patiens vyjádřený bezpředložkovým genitivem	180
<b>VI.C</b>	<b>Substantiva označující výsledek děje</b>	182
<b>VI.D</b>	<b>Dílčí závěr</b>	183



<b>VII. DATIVNÍ VALENCE U DEVERBATIVNÍCH SUBSTANTIV SE ZABUDOVANOU ROLÍ</b> .....	185
<b>VII.A Výběr zkoumaných substantiv</b> .....	185
<b>VII.B Derivační program</b> .....	186
<b>VII.C Ověřování valence činitelských jmen, zejména doplnění s významem ADDR</b> .....	186
VII.C.1 Vymezení zkoumaných činitelských jmen .....	186
VII.C.2 Vyhledávání dokladů činitelských jmen s valenčním doplněním v dativu .....	187
VII.C.2.1 Vyhledávání v ČNK (SYN2000) .....	187
VII.C.2.2 Vyhledávání v PDT .....	188
VII.C.3 Činitelská jména s Adresátem v genitivu nebo ve tvaru posesiva .....	189
VII.C.3.1 Doklady s Adresátem vyjádřeným pomocí genitivu .....	189
VII.C.3.2 Doklady s Adresátem vyjádřeným pomocí posesiva .....	189
VII.C.4 Srovnání počtu výskytů různých forem Adresátu u činitelských jmen .....	189
<b>VII.D Ověřování valence pojmenování nástrojů a pojmenování míst</b> .....	190
<b>VII.E Substantiva s ADDR(3) a zabudovaným Patientem</b> .....	191
<b>VII.F Specifický posun Dat → Gen / Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub> u substantiv se zabudovaným aktantem</b> .....	192
VII.F.1 Porušení obecných pravidel pro posuny v povrchových realizacích participantů .....	192
VII.F.2 Strukturní homonymie u substantiv se zabudovaným aktantem .....	193
VII.F.3 Důsledky posunu ve významu substantiv pro význam zkoumaného valenčního doplnění .....	193
<b>VII.G Dílčí závěr</b> .....	194
<b>ZÁVĚR</b> .....	195
<b>SEZNAM ZKRATEK</b> .....	197
<b>OBRÁZKY</b> .....	198
<b>TABULKY</b> .....	199
<b>LITERATURA</b> .....	201
<b>SUMMARY</b> .....	207
<b>REJSTŘÍK</b> .....	217



## Poděkování

*Především bych chtěla poděkovat prof. Jarmile Panevové, a to nejen za profesionální, odborné vedení mé disertační práce, která se stala základem pro tuto monografii, ale i za nesmírně vstřícný osobní přístup, ochotu naslouchat a diskutovat, neúnavné povzbuzování a obrovskou trpělivost. Dále bych chtěla poděkovat svým konzultantům prof. Petrovi Sgallovi, prof. Evě Hajičové a dr. Markétě Lopatkové za to, že celou moji práci obětavě přečetli a poskytli mi cenné rady a připomínky. Mé poděkování patří také dr. Alevtině Bémové za sdílení bohatých osobních zkušeností s anotacemi valenčních vlastností substantiv v PDT a mnoha dalším kolegům.*

*Moje poděkování patří samozřejmě i mé rodině, mým přátelům a blízkým. Bez jejich lásky, pomoci, podpory a trpělivosti by tato práce jistě nemohla v její současné podobě vzniknout.*

*Nakonec (o to však více) bych chtěla poděkovat Bohu za inspiraci, pomoc s utříděním myšlenek, správnání mého času a celkové vedení při tvoření této knihy.*



# ÚVOD

Tato práce se věnuje problematice valence deverbativních substantiv v češtině. Jedná se o revidovanou a rozšířenou verzi mé disertační práce.

Z obrovského množství českých substantiv, u nichž je možné předpokládat valenční potenciál, jsem si pro detailní analýzu vybrala deverbativní substantiva s dativní valencí. Jazykový materiál jsem čerpala ze dvou českých elektronických korpusů, Českého národního korpusu a Pražského závislostního korpusu (výběr konkrétních lexikálních jednotek podrobených detailnímu zkoumání i způsob vyhledávání jejich valenčních doplňků v uvedených korpusech popisují v oddíle III). Jako teoretický rámec pro popis valenčních vlastností zkoumaných substantiv jsem si zvolila funkční generativní popis (viz oddíl I.D).

Kritéria, kterými jsem se řídila při třídění zkoumaných substantiv, shrnuji v oddíle I.D.2.2.4. Skupiny vymezené v tomto oddíle v zásadě odpovídají jednotlivým hlavním oddílům této práce: valenční vlastnosti substantiv, u nichž adnominální dativ odpovídá pozici dativu adverbálního, popisují v oddíle V, specifickému valenčnímu chování substantiv, u nichž adnominální dativ odpovídá pozici adverbálního akuzativu nebo genitivu, se věnuji v oddíle VI, a nakonec v oddíle VII předkládám výsledky ověřování dativní valence u substantiv se zabudovanou rolí. V průběhu práce s jazykovým materiálem jsem zjistila, že valenční vlastnosti některých ze zkoumaných substantiv mohou být ovlivněny jejich výskytem v rámci tzv. složených predikátů, proto jsem se rozhodla začlenit i oddíl zabývající se problematikou těchto specifických konstrukcí (oddíl IV).

Zvláštní pozornost je v této práci věnována vztahu mezi povrchovým vyjádřením valenčních doplňků deverbativních substantiv a formou odpovídajících valenčních doplňků u příslušného základového slovesa, a to bez omezení na dativní formu valenčních doplňků. Předkládám přehled (typických a) specifických posunů v povrchových realizacích participantů (viz oddíl II.B.4; oproti mé disertační práci přibyl zejména oddíl věnovaný specifickým posunům participantu propoziční povahy, viz oddíl II.B.4.1.3) a dále některé teoretické závěry zformulované v podobě sekundárních zásad (principů) uplatňujících se při obsazování valenčních pozic deverbativ (oddíl II.B.5.2).



# I. PŘÍSTUPY K VALENCI SUBSTANTIV V ZAHRANIČÍ I V BOHEMISTICKÉ TRADICI

## I.A POJEM VALENCE SUBSTANTIV

Valenci se nejčastěji rozumí schopnost lexikální jednotky, především slovesa, vázat na sebe jiné výrazy a mj. tak zakládat větné struktury (srov. např. Svozilová – Prouzová – Jirsová, 1997, s. 7). Podrobnější definici valence najdeme např. v *Encyklopedickém slovníku češtiny* (dále ESČ, 2002, s. 517–518), podle něhož lze za valenci považovat počet a povahu míst (argumentů), které na sebe sloveso (popř. slovo jiného slovního druhu) váže jako pozice obligatorní nebo potenciální (fakultativní). Další aspekty zahrnuje např. definice valence uvedená v *Příruční mluvnici češtiny* (dále PMČ, 1997, s. 386): „Pojmem přísudková valence tak rozumíme schopnost přísudkových výrazů vázat na sebe jistý počet syntaktických pozic (větných členů), determinovaný počtem a povahou sémantických participantů, a to v jistých formách (podobách) obsaditelných primárně jistými výrazy, buď nevětnými (zejména substantivy a výrazy adverbialními), nebo větnými (vedlejšími větami).“ V rámci některých teoretických přístupů je pak chápání pojmu valence ještě blíže upřesňováno (viz oddíly I.B, I.C a I.D).

„Tradiční“ pojmy „vazba“, příp. „rekce“, mají užší význam; nejčastěji jsou chápány jako syntakticky vázané pádové formy v pozici slovesného předmětu (srov. např. Šmilauer, 1966, s. 80 a s. 252; Havránek – Jedlička, 1988, s. 219 a s. 367; *Mluvnice češtiny III* (dále MČIII), 1987, s. 25; PMČ, 1997, s. 422; Čermák, 1997, s. 182; mluví se pak např. o vazbě s akuzativem, předložkové vazbě apod.), následně i jako syntakticky vázané pádové formy např. v pozici substantivních přívlastků objektového charakteru (mluví se pak např. o vazebném přívlastku / atributu, o substantivech s genitivní vazbou apod.).

Problematika valence substantiv je ve většině teorií zkoumána na pozadí valence slovesné, je tedy často oblastí zkoumanou až druhotně. Není proto tak dobře teoreticky propracovaná jako valence slovesná a zůstávají zde některé otevřené otázky (vybrané okruhy zkoumání v oblasti valence substantiv shrnuje oddíl II této práce). Rovněž slovníkové zpracování této problematiky je ve srovnání se slovesy méně časté a méně rozsáhlé.

Většina valenčních přístupů pohlíží na problematiku valence především jako na jev syntaktický (ať už z pohledu závislostní, nebo složkové syntaxe), je však užitečné i její zkoumání z hlediska lexikologického. Dále se jednotlivé přístupy liší mírou zapojení sémantiky do zkoumání valenčních vlastností substantiv. V české lingvistické literatuře podávají přehled slovesných valenčních teorií např. Daneš – Hlavsa – Kořenový (1973), Panevová (1980, s. 22–28) a Sgall a kol. (1986, s. 110n. a s. 129). Přehled prací zabývajících se vedle valence slovesné i valencí substantiv, časově ohraničený koncem sedmdesátých let dvacátého století, najdeme např. u Novotného (1980, s. 60–62) a u Piřhy (1984, s. 226). Nejnovější trendy v oblasti zkoumání valence sloves, včetně přehledu českých i zahraničních valenčních slovníků a elektronických databází, shrnuje např. disertační práce Z. Žabokrtského (2005); pouze některé z těchto přístupů se však kromě valence slovesné věnují i otázkám valence substantiv.

V následujících třech oddílech (I.B, I.C a I.D) shrnuji nejdůležitější zahraniční a české přístupy k problematice valence substantiv; cílem přitom je alespoň naznačit složitost a šíři této problematiky a podat stručný přehled rozličných aspektů, které mohou být při popisu brány v úvahu. Snažím se respektovat i terminologii, kterou jednotliví autoři pro popsání problematiky valence substantiv užívají (tedy např. užívá-li některý autor ve svém přístupu termín „vazba“, příp. „rekce“, ve svém výkladu o daném přístupu tento termín ponechávám). Já sama při svých analýzách pracuji s termínem valence, při důrazu na její

formální vyjádření však využívám i termín vazba. Pro sloveso, od něhož bylo substantivum s určitým valenčním potenciálem odvozeno, užívám termín „základové sloveso“ (srov. také např. Jirsová, 1966, s. 73; Novotný, 1980, s. 68).

## I.B ZAHRAŇIČNÍ PŘÍSTUPY K VALENCI SUBSTANTIV

V tomto oddíle se zaměřuji na nejvýraznější současné zahraniční přístupy k problematice valence substantiv, a to zejména na takové školy, z jejichž teoretických předpokladů vznikla i nějaká konkrétní lexikální databáze zachycující valenci substantiv ať už v psané, nebo elektronické podobě. Vlivnou zahraniční teorií, z níž vyšla i řada podnětů týkajících se problematiky nominalizací, je bezesporu transformační generativní gramatika (viz oddíl I.B.1). Na vznik lexikálních databází, postihujících mimo jiné i valenci substantiv, se zaměřují zejména projekt zvaný FrameNet (viz oddíl I.B.2), vzájemně propojené projekty Nomlex a NomBank (viz oddíl I.B.3) a tzv. model *smysl*  $\Leftrightarrow$  *text* (viz oddíl I.B.4).

Kromě uvedených teoretických přístupů a lexikálních databází, stručně popsaných v následujících oddílech, existují jistě i další zahraniční projekty, které o zpracování valence substantiv alespoň uvažují. Jedná se zejména o tzv. Pronominal Approach<sup>1</sup>. V rámci tohoto teoretického přístupu vzniklo hned několik valenčních slovníků. Jedná se jednak o dva valenční slovníky zvané Proton valency dictionaries<sup>2</sup> (jeden z těchto slovníků obsahuje 4200 nizozemských sloves, druhý 3700 francouzských sloves<sup>3</sup>), jednak o tzv. Odense Valency Dictionary (OVD; tento slovník obsahuje informaci o valenci 4000 dánských sloves a 720 dánských substantiv<sup>4</sup>). Problematice valence substantiv jsou pak věnovány i některé odborné práce lingvistů hlásících se k tomuto teoretickému přístupu (srov. Van Durme, 1997; Kirchmeier-Andersen, 1997; Eynde, 1998).

### I.B.1 Transformační generativní gramatika v zahraničí

V současné době je patrně nejvlivnější zahraniční lingvistickou teorií tzv. transformační generativní gramatika (TGG), spojená především se jménem N. Chomského. Hlavní myšlenky a postupný vývoj transformační generativní gramatiky od konce padesátých let dvacátého století až po nejnovější trendy (teorie řízení a vázání, minimalismus) byly již v české odborné literatuře velmi podrobně popsány (srov. zejména Sgall a kol., 1986, s. 11–62; Hajičová – Panevová – Sgall, 2002a, s. 32–82; Veselovská, 2001a; ESČ, 2002), v této práci tedy stručně shrnu pouze otázky související s pojetím problematiky valence substantiv v rámci zmíněné teorie. Při tomto popisu budu vycházet z postřehů českých lingvistů, kteří na transformační generativní gramatiku přímo navazují (např. Veselovská, 2001b, srov. zde níže oddíl I.C.3), případně s ní alespoň konfrontují svá stanoviska (např. Karlík, 2000b; Karlík, 2004a; Karlík, 2004b; srov. i zde níže oddíl I.C.2, dále Sgall a kol., 1986).

Transformační generativní gramatika má být podle Karlíka (2000b, s. 181) teoretickým modelem reprezentujícím mentální lidskou schopnost označovanou jako znalost jazyka, musí proto obsahovat modul nazývaný „slovník“ a modul nazývaný „syntax“. Současně bývá v organizační struktuře gramatiky v syntaktickém modulu jeden komponent, v němž jsou údaje ze slovníku zpracovávány do podoby syntaktické reprezentace struktur konstruovaných lexielemi opatřenými různými flexémy, tj. různými slovoformami. „Často se přitom předpokládá ještě další komponent, nebo komponenty, kterými se pomocí různých mechanismů (např. transformací) převádí hloubková lexikálně-syntaktická struktura, nebo sémantická struktura do struktury povrchové.“ (Karlík, 2000b, s. 181). Pro transformační gramatiku je pak klíčové stanovit, do kterého z modulů (tj. slovník vs. syntax) patří různé typy (anglických) nominalizací. Tento teoretický problém zaznamenal v TGG výrazný posun, přičemž dodnes existuje více modelů. Tzv. transformacionalistický přístup ke slovníku, známý od Leese (1960), vykládal anglické nominalizace jako výsledek transformací (tedy např.

<sup>1</sup> [http://bach.arts.kuleuven.be/PA/pa\\_intro.html](http://bach.arts.kuleuven.be/PA/pa_intro.html)

<sup>2</sup> <http://bach.arts.kuleuven.be/PA/proton.html>

<sup>3</sup> Tento slovník byl nahrazen slovníkem zvaným Dicovalence, viz <http://bach.arts.kuleuven.be/dicovalence/#introfr>.

<sup>4</sup> [http://www.sabine-ka.dk/ska\\_cv2006\\_en.htm](http://www.sabine-ka.dk/ska_cv2006_en.htm) a <http://openlibrary.org/b/OL17072768M/Odense-valency-dictionary>



struktura s deverbativním substantivem *the enemy's destruction of the city* byla považována za transformaci příslušné aktivní věty *The enemy destroyed the city*).<sup>5</sup> Tento přístup byl však brzy opuštěn a nahrazen tzv. lexikalistickou (lexikální) hypotézou, zformulovanou N. Chomským (1970, 1972). Chomsky (1972, s. 60) rozlišuje následující tři typy anglických nominalizací: (a) gerundive nominals (*John's refusing the offer*), (b) derived nominals (*John's refusal of the offer*) a (c) „mixed“ forms (*John's refusing of the offer*). Zatímco „gerundive nominals“ jsou řízeny syntaktickými pravidly a jsou výsledkem syntaktických transformací, „derived nominals“ jsou řízeny mechanismem morfologie jakožto komponentu slovníku a na bázi transformací je nelze interpretovat; u tzv. „mixed forms“ je pak konstatována nejasná a smíšená charakteristika (srov. Karlík – Nübler, 1998, s. 107; Karlík, 2000b, s. 185; Karlík, 2004b, s. 74; Veselovská, 2001b, s. 12; Sgall a kol., 1986, s. 33n.). Podle Karlíka (Karlík, 2000b, s. 185; Karlík, 2004b, s. 74–75) je v dalším vývoji transformační generativní gramatiky Chomského hypotéza označována za tzv. slabou lexikalistickou hypotézu a objevují se další proudy nazývané silná lexikalistická hypotéza (podle této hypotézy jsou derivace, kompozice, ale i flexe řízeny jedním principem, totiž morfologií jakožto komponentem slovníku, srov. di Sciullo – Williams, 1987) a syntaktická hypotéza (podle níž je naopak morfologie, tj. derivace, kompozice i flexe, součástí aparátu syntaxe, srov. Baker, 1988).

Dalším vývojem v rámci TGG prošlo podle Veselovské (2001b, s. 12) jednak rozlišení jednotlivých podtypů anglických nominalizací, jednak formální zachycení transformací u syntakticky derivovaných substantiv. Nové rozdělení anglických nominalizací přináší Grimshaw (1991); toto rozdělení odráží poměr verbálních a nominálních vlastností u jednotlivých typů substantiv: (i) k lexikálním jednotkám jsou řazena jednak (ia) „result nominals“ (resultativní substantiva, označující výsledek aktivity), jednak (ib) „event nominals“ (dějová substantiva, jedná se o podtyp Chomského „mixed nominals“); (ii) k syntaktickým transformátům patří (iia) „complex event nominals“ (komplexní dějová substantiva, jde o druhý podtyp Chomského „mixed nominals“) a (iib) „gerunds“ (tj. gerundiální tvary); k bližší charakteristice jednotlivých typů srov. Veselovská (2001b, s. 12–13). Formální zachycení syntaktických transformátů (frázový (složkový) graf s komplexní povahou hlavy a tzv. morfosyntaktický model trojího vkládání) pak navrhuji autoři Borer (1997) a Emonds (1997) (srov. blíže Veselovská, 2001b, s. 15–17).

Popisu valenčních vlastností lexikálních jednotek ve slovníku odpovídá v TGG tzv. syntaktická subkategorizace, tj. požadavky konkrétní jednotky na její zapojení do struktury. Subkategorizace např. určuje, které argumenty lexikální jednotka vyžaduje a v jaké formě se tyto argumenty mohou realizovat. Soubor sémanticky definovaných argumentů (tematických rolí, theta /  $\Theta$  rolí), které lexikální jednotka vyžaduje, vytváří tzv. tematický rámec („thematic frame“). Splnění tematického (sémantického, valenčního) požadavku i všech ostatních idiosynkratických požadavků (vlastností) lexikální jednotky zajišťuje tzv. projekční princip (srov. ESČ, 2002, s. 31, s. 345 a s. 466).

## I.B.2 FrameNet

### I.B.2.1 Teoretické předpoklady FrameNetu

FrameNet<sup>6</sup> je podle autorů Fillmore – Johnson – Petruček (2003, s. 235) počítačový lexikografický projekt, který z velkých elektronických textových korpusů extrahuje informaci o vzájemně propojených sémantických a syntaktických vlastnostech anglických slov, přičemž využívá jak manuální práci anotátorů, tak automatické procedury, a získanou informaci pak prezentuje pomocí různých typů výstupů na Internetu. Název „FrameNet“, inspirovaný jménem projektu zvaného „WordNet“ (Fellbaum, 1998), reflektuje fakt, že projekt je založen na teorii tzv. sémantiky rámců („frame semantics“) a že se zabývá propojením (neboli sítí, „networks“) významů, v nichž jsou slova užívána.

<sup>5</sup> Tento přístup je blízký klasickým valenčním teoriím (v českém prostředí např. Novotný, 1980, srov. zde níže oddíl I.C), ale také např. valenční teorii funkčního generativního popisu (srov. zde níže oddíl I.D).

<sup>6</sup> <http://framenet.icsi.berkeley.edu/>

Teorie sémantiky rámců je jedním z lingvistických přístupů zabývajících se lexikálním významem. Je založena na práci Ch. Fillmore a jeho spolupracovníků a je propracována v posledních zhruba třiceti letech (srov. např. Fillmore, 1975; Fillmore, 1977a; Fillmore, 1985; teorie sémantiky rámců v určitých rysech navazuje na Fillmoreovu pádovou gramatiku („case grammar“)<sup>7</sup>, vypracovanou ke konci šedesátých let dvacátého století, viz např. Fillmore, 1968; Fillmore, 1977b; Sgall a kol., 1986, s. 47n.). Hlavní myšlenka teorie sémantiky rámců spočívá v tom, že významy slov musejí být popsány ve vztahu k sémantickým rámcům – schematickým reprezentacím pojmových struktur a vzorců přesvědčení, činností, institucí, představ atd., které poskytují základ pro smysluplnou komunikaci v dané mluvní komunitě (srov. Fillmore – Johnson – Petruck, 2003, s. 235). FrameNet identifikuje a popisuje sémantické rámce, dále pak analyzuje významy slov, přičemž již odkazuje přímo ke konkrétním sémantickým rámcům, a studuje syntaktické vlastnosti slov (sleduje, jak sémantické vlastnosti získávají syntaktickou formu).

Základními jednotkami lexikální analýzy jsou ve FrameNetu rámec („frame“) a lexikální jednotka („lexical unit“, LU), definovaná jako spojení slova s jeho významem (srov. např. adjektivum *hot* ‚*horký*‘ v kontextu teploty a totéž adjektivum, *hot* ‚*pálivý*‘, v kontextu jídla). Lze tedy říci, že jednotlivé významy slova odpovídají různým sémantickým rámcům. Je-li význam slova založen na nějakém rámci, pak dané slovo tento rámec tzv. evokuje (odtud pak tzv. „frame-evoking words“). Hlavním předmětem zájmu jsou pak pro FrameNet slova s valencí (především slovesa, ale i substantiva, adjektiva, adverbia a předložky)<sup>8</sup>. Sémantické valenční vlastnosti slova jsou ve FrameNetu popisovány pomocí různých druhů entit (rolí), které mohou být součástí rámců evokovaných daným slovem. Tyto entity (role) jsou nazývány členy rámce („frame elements“, FEs, srov. Fillmore – Johnson – Petruck, 2003, s. 237). Tak např. sémantický rámec „Transfer“ tvoří tři členy: Donor, Theme (Téma) a Recipient. U každého rámce je pak uveden popis vztahů mezi jednotlivými členy rámce (pro valenční rámec Transfer: Někdo (Donor) vlastní něco (Téma), a způsobí, že někdo jiný (Recipient) vlastní Téma, např. tím, že způsobí, že Téma je přemístěno k Recipientovi). Příkladem slova s takovým rámcem je např. sloveso *to give* ‚*dát*‘. Vzorce konkrétní gramatické realizace členů v nějakém valenčním rámci jsou formálně zachyceny pomocí trojice položek<sup>9</sup> (Fillmore – Johnson – Petruck, 2003, s. 238): (a) typu členu rámce („frame element“, FE, např. Donor), (b) typu fráze („phrase type“, PT, např. NP) a (c) gramatické funkce („grammatical function“, GF, např. Object)<sup>10</sup>. Tyto vzorce jsou označovány za „valenční vzorce“ („valence patterns“) a umožňují rozlišit různou povrchovou realizaci členů daného rámce (např. *The teacher gave the student a book* / *The teacher gave a book to the student* ‚*Učitel dal studentovi knihu*‘).

### I.B.2.2 Substantiva v lexikální databázi FrameNetu

Hlavním výstupem celého projektu je lexikální databáze FrameNetu („FrameNet lexical database“), která podle autorů Ruppenhofer – Ellsworth – Petruck – Johnson – Scheffczyk (2006) obsahuje více než 10 000 lexikálních jednotek, z nichž je více než 6000 plně anotováno, v téměř 800 hierarchicky propojených sémantických rámcích, doložených ve více než 135 000 anotovaných větách. Je však třeba poznamenat, že tyto údaje neposkytují informaci o počtu jednotlivých slovních druhů podrobených detailní analýze, není tedy zřejmý ani počet anotovaných substantiv. Pravidla anotace jednotlivých slovních druhů však popsána jsou.

<sup>7</sup> Pádová gramatika počítá s malou množinou univerzálních sémantických rolí; na tento požadavek teorie sémantiky rámců rezignuje, avšak sémantické rámce i členy rámce jsou propojeny sítí omezené množiny sémantických vztahů.

<sup>8</sup> Některá z těchto slov jsou někdy označována jako predikátová slova („predicating words“), substantiva bývají někdy nazývána „frame-bearing nominals“, srov. např. Boas (2003).

<sup>9</sup> Uvedené položky jsou považovány za roviny a takto jsou i zobrazovány v anotačním softwaru používaném v rámci projektu. V plné verzi dat je kromě těchto tří položek uveden i kompletní popis rámce, jeho členů, vztahy mezi rámci a další lexikální údaje shrnující valenční vlastnosti zachycené ve valenčních vzorcích anotované lexikální jednotky.

<sup>10</sup> K typům gramatických funkcí přiřazovaných doplněním rozvíjejícím substantiva anotovaná v lexikální databázi FrameNetu viz níže oddíl I.B.2.2, k přehledu typů frází v konstrukcích se substantivy viz Ruppenhofer – Ellsworth – Petruck – Johnson – Scheffczyk (2006).

Podle uvedené publikace (Ruppenhofer – Ellsworth – Petruck – Johnson – Scheffczyk, 2006)<sup>11</sup> se FrameNet při anotacích zaměřuje především na tři základní typy substantiv (valenční vlastnosti přítom vykazují především substantiva typu (i) a (ii)<sup>12</sup>):

- (i) substantiva označující nějakou událost („nouns that denote events“; např. *withdrawal* ‚odvolání‘, *replacement* ‚nahrazení‘);
- (ii) substantiva označující příbuzenské a jiné mezilidské vztahy („relational nouns“; např. *brother* ‚bratr‘, *girlfriend* ‚přítelkyně‘);
- (iii) artefakty („artifact nouns“; např. *house* ‚dům‘, *vest* ‚vesta‘).

Při anotaci substantiv jsou v řadě případů aplikovány stejné metody jako při anotacích sloves (tj. zejména pokud jde o stanovení sémantických valenčních vlastností a evokování sémantických rámců). Některá substantiva se však vyskytují v takových konstrukcích, které si zasluhují zvláštní pozornost. Jedná se zejména o následující konstrukce:

- (a) konstrukce se specifickými řídicími slovesy („special governors“):
  - (aa) tzv. složené predikáty („support verb constructions“ nebo „support expressions“, např. *take revenge* ‚pomstít se‘; k problematice složených predikátů srov. zde zejména oddíl IV);
  - (ab) tzv. existenciální věty („existential sentences“, např. *There was an argument between players* ‚Mezi hráči proběhla nějaká hádka‘, *There ensued a discussion about the current program* ‚Následovala diskuse o aktuálním programu‘);
  - (ac) predikáty jmenné se sponou („copulas“, např. *His proposal was that Carthage should be destroyed* ‚Jeho návrh byl, že Kartágo by mělo být zničeno‘; jedná se vlastně o typ složených predikátů, přičemž slovesná část je tvořena nějakým sémanticky zcela vyprázdněným slovesem, v angličtině např. *to be*, *to seem*, *to appear*, od typických složených predikátů se však liší tím, že jmenná část může být tvořena nejen substantivem označujícím nějakou událost (výše uvedený typ (i)), ale i substantivem označujícím příbuzenské a jiné mezilidské vztahy (tedy výše uvedený typ (ii)), srov. např. *Jeanne H. will be the next chairperson of the department* ‚Jeanne H. bude příští předsedkyní oddělení‘);
  - (ad) konstrukce se slovesy kontroly („controllers“, např. *Bill offered help in the case of an emergency* ‚Bill nabídl pomoc v případě nouze‘; k problematice konstrukcí s kontrolou viz i zde oddíl II.C.2);
- (b) víceslovná jmenná spojení („noun compounds“, FrameNet rozlišuje složeniny chápané jako jedinečné lexikální jednotky, např. *firing squad* ‚oddíl hasičů‘, *wine bottle* ‚vinná láhev / láhev vína‘, od složenin založených na substantivech s valenčním rámcem, např. *health risk* ‚ohrožení zdraví / zdravotní rizika‘, *water flow* ‚proud vody‘);
- (c) povrchové vypuštění členu rámce substantiva („null instantiation with noun targets“, např. *Revenge is sweet* ‚Pomsta je sladká‘, *(Smithers was convicted after two hours of deliberation)* ‚Smithers byl usvědčen po dvou hodinách rokování‘) *His role in that conviction is now under investigation* ‚Jeho role v tomto usvědčení je nyní předmětem vyšetřování‘).

Pokud jde o gramatické funkce („grammatical functions“, GFs) přiřazované doplněním rozvíjejícím anotovaná substantiva, jsou ve FrameNetu rozlišovány níže uvedené typy (srov. rovněž Ruppenhofer – Ellsworth – Petruck – Johnson – Scheffczyk, 2006):

- (1) rozvíjející členy substantiv („dependents of nouns“ (Dep), na jiném místě (Atkins – Fillmore – Johnson, 2003, s. 275) označované jako „internal positions“; jedná se především o jakékoliv post-nominální

<sup>11</sup> Tato publikace je dostupná na adrese <http://framenet.icsi.berkeley.edu/book/book.pdf>.

<sup>12</sup> Hlavním důvodem pro vyčlenění a následnou anotaci substantiv typu (iii), tedy artefaktů, je snaha identifikovat nejběžnější predikáty, které řídí fráze řízené těmito artefakty, a tak dokumentovat případy, kdy tato běžná substantiva fungují jako valenční členy svých řídicích predikátů, např. *She had a [white Descriptor] [silk Material] [blouse Garment] on* ‚Měla na sobě bílou hedvábnou blůzu‘.

rozvíetí substantiva, např. *the fact [that cats have fur]* ‚fakt, že kočky mají srst‘, *a letter [to the President]* ‚dopis prezidentovi‘, *a story [about a young entrepreneur]* ‚příběh o mladém podnikateli‘, *your attempt [to scare me]* ‚tvůj pokus mě vystrašit‘, *our arrival [at the station]* ‚náš příjezd do stanice‘<sup>13</sup>; k rozvíjejícím členům jsou však řazena i všechna pre-nominální (substantivní, adjektivní<sup>14</sup>, gerundiální nebo participiální) rozvíetí, která zaplňují pozici valenčního členu, např. *[allergy] treatment* ‚léčba alergie‘, *[economic] policy* ‚hospodářská politika‘, ale i *[sleeping] cat* ‚spící kočka‘ a *[broken] lamp* ‚rozbitá lampa‘);

- (2) externí argumenty („external arguments“ (Ext); existuje pouze několik konstrukcí, v nichž mají substantiva svůj vlastní externí argument – jedná se o subjekty sloves, s nimiž dané substantivum tvoří složený predikát, např. *[He] made a statement to the press* ‚On učinil prohlášení do tisku‘, dále pak o kontrolující členy v rámci substantivních konstrukcí s kontrolou, např. *[My] attempt at an agreement with Pat failed* ‚Můj pokus o dohodu s Pat selhal‘)<sup>15</sup>;
- (3) genitivní determinátory („genitive determiner“ (Gen); za genitivní determinátor je považována jakákoliv posesivní jmenná fráze rozvíjející dané substantivum, např. *[your] book* ‚tvoje kniha‘, *[your work’s] influence on the field* ‚vliv tvé práce na daný obor‘);
- (4) kvantifikační determinátory („quantificational determiners“ (Quant); patří k nim jakékoliv pre-nominální rozvíetí substantiva vyjadřující množství, a to i neurčitý člen, pokud stojí ve funkci číslovky, např. *[two] cups of coffee* ‚dva šálky kávy‘, *[a] glass of wine* ‚jedna sklenice vína‘);
- (5) přístavky („appositives“ (Appos); např. *Actor Robert Downey Jr. will walk down the aisle next year with girlfriend [Susan Levin]* ‚Herec Robert Downey Jr. se ožení příští rok s přítelkyní Susan Levin‘).

## I.B.3 Nomlex a NomBank

### I.B.3.1 Nomlex

Nomlex<sup>16</sup> (tj. Nominalization Lexicon) je slovník anglických nominalizací vytvořený v rámci projektu Proteus na New York University pod vedením C. Macleodové (srov. např. Macleod – Grishman – Meyers – Barrett – Reeves, 1998). Nomlex si neklade za cíl pouze popsat možná valenční doplnění nominalizací, ale snaží se hledat i vztah mezi těmito doplněními a odpovídajícími argumenty základových sloves. Jsou tu rozlišovány jednak hlavní slovesné argumenty (subjekt, přímý a nepřímý objekt), které mohou mít více variant u odpovídajících nominalizací, jednak volnější doplnění („oblique verbal complements“), která si u příslušných nominalizací svoji formu zachovávají v mnohem větší míře. Formální vztahy mezi slovesnými a substantivními argumenty jsou popisovány pomocí explicitních údajů v lexikálním hesle a obecných lingvistických omezení platných pro určitý konkrétní formální vztah.

Nomlex obsahuje hesla pro více než 1000 různých substantiv<sup>17</sup> a zachycuje tak několik typů lexikálních nominalizací. Jednotlivá slova byla vybrána ze seznamu substantiv vyskytujících se v určité frekvenci v korpusech, se kterými kolektiv autorů pracoval (Brown a Wall Street Journal). Poslední verze slovníku Nomlex vyšla v elektronické podobě v říjnu roku 2001.

<sup>13</sup> Jako rozvíjející členy jsou označována i taková post-nominální rozvíetí substantiva, která stojí v pozici jmenné části predikátu se sponou, např. *The fact is [that cats have fur]* ‚Fakt je, že kočky mají srst‘, *The letter was [to the President]* ‚Ten dopis byl prezidentovi‘, *The attempt was [to scare you]* ‚Ten pokus byl tě vystrašit‘.

<sup>14</sup> Patří sem i tzv. adjektiva přináleživosti, neboli adjektiva typu „příslušející čemu“ nebo „týkající se čeho“ (např. *economic policy* ‚hospodářská politika‘ je politika týkající se hospodářství, *national welfare* ‚národní prosperita‘ je prosperita národa; srov. Atkins – Fillmore – Johnson, 2003, s. 280, pozn. 10).

<sup>15</sup> Oba tyto případy externích argumentů u substantiv jsou např. ve valenční teorii FGP (a následně i při anotacích PDT) zachycovány pomocí doplněných uzlů, přičemž mezi tímto doplněným uzlem a jeho antecedentem je vyznačena gramatická koreference (tedy kontrola v případě konstrukcí s kontrolou a tzv. kvazikontrola v případě složených predikátů; k této problematice srov. více oddíl II.C.2). Pro ostatní typy valenčních doplnění substantiv zachycovaných ve FrameNetu se mi však ve valenční teorii FGP (srov. oddíl I.D.2.2) nepodařilo najít jednoznačné paralely.

<sup>16</sup> <http://nlp.cs.nyu.edu/nomlex/index.html>

<sup>17</sup> V některých případech je třeba pro jedno substantivum vytvořit hesel více, např. pro „*deduction1*“ odpovídající slovesu *deduct* a pro „*deduction2*“ odpovídající slovesu *deduce*, takže celkový počet hesel je 1025.

### I.B.3.2 NomBank

Na výše popsaný slovník anglických nominalizací (tzv. Nomlex) navazuje projekt zvaný NomBank<sup>18</sup>. Tento projekt probíhá rovněž na New York University a jeho pracovní kolektiv tvoří i někteří z autorů slovníku Nomlex (např. A. Meyers, R. Reeves a C. Macleod). Projekt NomBank je však úzce propojen také s projektem Proposition Bank<sup>19</sup> (zvaným někdy i PropBank) – společným cílem obou těchto projektů je doplnit rovinu sémantické anotace do korpusu Penn Treebank a v rámci této anotace zachytit predikáto-argumentovou strukturu sloves, participiálních modifikátorů a nominalizací. Zatímco autoři projektu PropBank (srov. např. Kingsbury – Palmer – Marcus, 2002) se zaměřují na slovesa, v rámci projektu NomBank mají být zpracována substantiva. Snahou obou projektů je používat stejný repertoár valenčních doplnění (rolí).

Pokud jde o pokrytí různých typů substantiv, jde NomBank dále než jeho předchůdce Nomlex. Kromě deverbativních substantiv (např. *decision* ‚rozhodnutí‘, *helper* ‚pomocník‘) zachycuje valenční chování deadjektivních substantiv (např. *incompetence* ‚nekompetence‘, *ability* ‚schopnost‘), substantiv označujících příbuzenské a jiné mezilidské vztahy (např. *father* ‚otec‘, *friend* ‚přítel‘, *president* ‚prezident‘), substantiv označujících tzv. kontejnery (např. *barrage* ‚záplava‘, *clump* ‚skupina‘) a dalších. Navíc je nucen vzhledem k reálnému korpusovému materiálu zachycovat predikáto-argumentovou strukturu i u substantiv, která se vyskytují ve specifických konstrukcích, jako jsou např. tzv. složené predikáty (*John made a decision* ‚Jan udělal rozhodnutí‘), predikáty jmenné se sponou (*His decision was to leave* ‚Jeho rozhodnutí bylo odejít‘) a různé parentetické konstrukce.

Aktuálním výstupem projektu NomBank je elektronická databáze NomBank.1.0<sup>20</sup>. Tato databáze vyšla v prosinci roku 2007 a obsahuje všechna „značkovatelná“ („markable“) substantiva, která se vyskytla v korpusu Wall Street Journal Corpus Penn Treebank II. Kromě vlastní anotace obsahuje zejména lexikální hesla vytvořená v rámci projektu NomBank, ale také několik pomocných specializovaných slovníků. Celkový počet různých substantiv, u nichž bylo zachyceno valenční chování, je 4704, celkový počet výskytů těchto substantiv v anotovaných datech je 202 965 (z tohoto počtu bylo 114 576 výskytů daných substantiv s jedním doplněním, 42 výskytů se dvěma doplněními a 88 347 výskytů nemělo žádné doplnění). Dalších 35 000 substantiv nebylo do anotací zahrnuto, protože v anotovaných datech nebyla rozvíta žádným valenčním doplněním<sup>21</sup>.

### I.B.4 Model „smysl $\Leftrightarrow$ text“

#### I.B.4.1 Teoretická východiska pro chápání valence v rámci MST

Model „smysl  $\Leftrightarrow$  text“ (MST) vznikl koncem padesátých let dvacátého století a jeho předními představiteli jsou J. Apresjan, I. Mel'čuk, pro otázky valence pak také I. Boguslavskij (k detailnímu popisu tohoto modelu viz zejména Apresjan, 1995, s. 36n., dále také Sgall a kol., 1986, s. 67n.; Kováčová, 2005). Jedná se o takový model jazyka, který by měl nejenom generovat řetězy hlásek, ale především zobrazovat smysl na takové řetězy a naopak. „Úkolem modelu ‚smysl  $\Leftrightarrow$  text‘ je sestrojení fungujícího systému, který pro daný smysl (tzn. pro invariant ekvivalentních parafrází) vytváří všechna jeho možná alternativní vyjádření.“ (Sgall a kol., 1986, s. 67). Pro tvoření všech možných způsobů vyjádření daného smyslu je v tomto modelu zpracován systém parafrázování, přičemž jeho uskutečnění je podmíněno především širokým pojetím ekvivalence. V jednom z období vývoje modelu „smysl  $\Leftrightarrow$  text“ se počítalo se čtyřmi rovinami – fonetickou,

<sup>18</sup> <http://nlp.cs.nyu.edu/meyers/NomBank.html>

<sup>19</sup> <http://verbs.colorado.edu/~mpalmer/projects/ace.html>

<sup>20</sup> <http://nlp.cs.nyu.edu/meyers/nombank/nombank.1.0.zip>

<sup>21</sup> Mezi další aktivity projektu NomBank patřila také účast na workshopu Unified Linguistic Annotation Workshop, jehož výsledkem byl prohlížeč X-bank Browser, spojující anotaci z různých korpusů (PropBank, NomBank, Discourse TreeBank a TimeBank; viz <http://cs.brandeis.edu/~jamesp/ula2007/index.html#links>). Dodatečné anotace v rámci projektu NomBank proběhly také při podobném úkolu – sjednocení reprezentace syntaktických a sémantických závislostí (tj. Penn Treebank vs. PropBank a NomBank), realizovaném v rámci konference CONLL 2008, viz <http://barcelona.research.yahoo.net/dokuwiki/doku.php?id=conll2008:description>.

morfologickou, syntaktickou a sémantickou, přičemž každá z těchto rovin měla svou podobu hloubkovou a povrchovou. Jazykové parafrázování bylo součástí sémantické složky modelu a znamenalo především přechod od hloubkové lexikálněsémantické struktury ke všem ostatním lexikálněsémantickým strukturám (parafrázím), které jsou s ní ekvivalentní (srov. Sgall a kol, s. 68–69; k novějšímu rozčlenění rovin viz Kovářová, 2005). Struktura MST vyžaduje jednotný formální popis gramatiky a slovníku.

V modelu „smysl  $\Leftrightarrow$  text“ je třeba každému lexikálnímu významu slova přiřadit jeho hloubkovou syntaktickou strukturu, proto je pro každý lexikální význam slova stanoven jeho „valenční rámec“ („model upravení“, srov. Apresjan, 1995, s. 119n., „Government Pattern“, srov. Mel'čuk – Žolkovskij, 1984, s. 49). Rozlišuje se při tom valence sémantická a valence syntaktická (v Mel'čukově terminologii také sémantické a syntaktické aktanty, srov. Mel'čuk, 2003; Mel'čuk, 2004a,b). Sémantické valence vycházejí bezprostředně z lexikálního významu slova a charakterizují ho jako konkrétní, jedinečnou lexikální jednotku, odlišnou od všech ostatních. Počet sémantických valencí se stanovuje z analýzy situace, kterou predikát prototypicky označuje a která je i východiskem pro interpretaci lexikálního významu daného predikátu (pro tzv. lexikografickou definici). Přesné chápání jednotlivých typů sémantických valencí bylo v průběhu vývoje MST upřesňováno<sup>22</sup>. Vyjádřením, odrazem sémantických valencí v syntaxi<sup>23</sup> jsou pak syntaktické valence. Sémantické i syntaktické valence (včetně povrchové, morfologické realizace syntaktických valencí) jsou zachyceny ve „valenčním rámci“. Ten má formu tabulky, rozdělené do  $n$  sloupců podle počtu sémantických valencí. V každém sloupci jsou uvedeny možné povrchové realizace dané sémantické valence (srov. Apresjan, 1995, s. 133n.; Mel'čuk – Žolkovskij, 1984, s. 46–50).

Valenční rámec mají podle Apresjana (1995, s. 134) kromě sloves i různé typy substantiv a adjektiv, formálně nebo sémanticky odvozených od sloves. V jednom ze slovníků vytvořených v rámci modelu „smysl  $\Leftrightarrow$  text“ (*Tolkovo-kombinatornyj slovar sovremennogo ruskogo jazyka*, TKS) jsou tedy kromě slovesných valenčních rámců zachyceny i valenční rámce některých substantiv (srov. Mel'čuk – Žolkovskij, 1984; ke stručnému popisu zpracování valence substantiv v TKS viz oddíl I.B.4.2).

Při hledání ekvivalentních (široce synonymních) parafrází je důležité stanovit i povahu vztahu slovesných a nominalizovaných konstrukcí. Model „smysl  $\Leftrightarrow$  text“ se tu hlásí ke Kuryłowiczovu (1936) rozlišení derivace syntaktické a derivace lexikální (při derivaci syntaktické se mění pouze syntaktická funkce slova fundovaného oproti slovu fundujícímu, při derivaci lexikální se mění jak syntaktická funkce fundovaného slova, tak především jeho lexikální obsah, srov. také zde oddíl I.D.2.2). Apresjan (1995, s. 164–168) však nezůstává u této základní dichotomie a upozorňuje na to, že existují i určité přechodné typy (k této problematice srov. zde oddíly I.D.2.2 a I.D.2.2.3.2). S vydělením různých typů substantiv v závislosti na typu slovtvorné derivace úzce souvisí i problematika mnohoznačnosti některých substantiv; Apresjan (1995, s. 193–203) detailně popisuje typy pravidelných mnohoznačností u deverbativních i nedeverbativních substantiv (srov. také zde oddíl I.D.2.2.3.2).

#### I.B.4.2 Substantiva ve Výkladovém kombinatorickém slovníku současné ruštiny

Jedním ze slovníků vypracovaných v teoretickém rámci modelu „smysl  $\Leftrightarrow$  text“ je i Výkladový kombinatorický slovník současné ruštiny (*Tolkovo-kombinatornyj slovar sovremennogo ruskogo jazyka*, TKS). Tento slovník je, podle jeho autorů (srov. Mel'čuk – Žolkovskij, 1984, s. 40), pouze zlomkem celkově zpracovaného materiálu v rámci MST – obsahuje 250 hesel pro různé typy ruských sloves a substantiv. V TKS jsou obsaženy následující typy substantiv: jména institucí, nástrojů, prostředků a způsobů dopravy (např. *nemocnice, kino, trouba, brýle, loď*), názvy měřitelných veličin (např. *rychlost*), jména činitelská (např. *lyžař*), jména abstraktních stavů (např. *vítězství*), jména abstraktních kvalit (např. *negramotnost*), názvy substancí (např. *čaj*), názvy fyzických objektů, zvířat a částí těla (např. *okno, vepř, srdce*), názvy „sociálních

<sup>22</sup> Např. Apresjan (1995) uvádí celkem 25 typů valencí, které mohou být považovány za sémantické valence (např. subjekt, objekt, adresát, prostředník, příjemce, obsah, místo, výchozí bod, koncový bod, prostředek, podmínka, motiv, množství, čas; celý výčet viz Apresjan, 1995, s. 125–126).

<sup>23</sup> Valenční teorie MST je pojednávána v teoretickém rámci závislostní syntaxe, viz také Mel'čuk (1988).

institucí“ (např. *manželství*) a projevů sociálních vztahů (např. *autorita*), viz Mel'čuk – Žolkovskij (1984, s. 44–46).

TKS umožňuje reprezentaci tří následujících vztahů mezi slovy: (i) vztahy sémantické (paradigmatické), tedy např. synonymie, (ii) vztahy syntaktické (syntagmatické), tedy zejména valence, (iii) vztahy lexikální (tj. paradigmatické i syntagmatické), které zahrnují zejména tzv. lexikální funkce (vztahy k jiným lexémům), srov. Mel'čuk – Žolkovskij (1984, s. 46–47).

Ve slovníku je dodržována následující struktura slovníkového hesla: 1. morfologická informace, 2. stylistická specifikace, 3. (lexikografická) definice, 4. „valenční rámec“, 5. omezení pro „valenční rámec“, 6. příklady, 7. lexikální funkce, 8. tzv. ilustrace, 9. encyklopedická informace, 10. idiomy (k detailnímu vymezení jednotlivých položek viz zejména Mel'čuk – Žolkovskij, 1984, s. 47–61).

## I.C VÝVOJ VALENČNÍCH TEORIÍ SUBSTANTIV V BOHEMISTICKÉ TRADICI

### I.C.1 Standardní přístupy k valenci substantiv

Jedna z prvních diskusí spojených s problematikou valence českých substantiv proběhla již v polovině padesátých let dvacátého století v *Naší řeči* (týkala se snahy vyhnout se shodné formální analýze podmětového a předmětového genitivu, srov. Klimeš, 1955; Trávníček, 1956).

V šedesátých letech pak vychází hned několik prací zaměřených na valenci substantiv. V prvé řadě jsou to postřehy J. Panevové týkající se neshodného přívlastku v matematických textech (srov. Sgall – Panevová – Piřha – Pala, 1961, s. 182–186, nověji pak Panevová, 1966). Panevová zkoumá neshodný přívlastek z hlediska potřeb strojového překladu (jedná se zejména o stanovení typů neshodného přívlastku, způsobů jeho určení a možností odlišit jej od jiných větných členů formálně s ním shodných). Podle Panevové (srov. Sgall – Panevová – Piřha – Pala, 1961, s. 183) může být u substantiv rozlišována rekce různé síly: (i) nejsilnějším případem jsou ty přívlastky, které mají jen jeden možný tvar (např. *vliv na něco, odpověď na něco*), (ii) za druhý stupeň je považován typ, který už není vlastní rekcí v gramatickém smyslu, ale jedná se spíše o záležitost frazeologie a terminologie (např. *funkce v oboru, zbytek po x-tém členu*; závislý člen má v tomto významu také tvar jedině možný, ale od první skupiny se odlišuje tím, že tu nerozhoduje jen forma závislého členu, ale i jeho sémantika), (iii) třetí stupeň rekce lze pak vidět v těch případech, kdy tvar závislého členu určitého druhu je jen jeden z několika možných (např. *analogie k čemu* i *analogie s čím*).

Další příspěvek k analýze valence substantiv představovala v šedesátých letech studie A. Jirsové (1966) zabývající se vazbami u dějových<sup>24</sup> podstatných jmen označujících duševní projevy. Jirsová na sémanticky uceleném vzorku podstatných jmen sleduje zejména rozdíly ve valenci základových sloves a od nich odvozených substantiv a dospívá k závěru, že dějová substantiva označující duševní projevy mají tendenci k předložkovým vazbám, které explicitněji vyjadřují významový vztah mezi podstatným jménem a jeho vazebným přívlastkem (Jirsová, 1966, s. 80).

Velký přínos pro studium problematiky valence substantiv v šedesátých letech jistě znamenala podrobná srovnávací rusko-česká studie H. Křížkové (1968); vedlejším produktem této práce je totiž řada velice zajímavých informací o valenci samotných českých substantiv. Křížková pracuje s rozsáhlým materiálem (3100 dokladů v plném kontextu, materiál byl excerpován především z beletrie a publicistiky, srov. Křížková, 1968, s. 85) a na jeho základě vypracovává i první, velmi cenné statistické údaje (srov. zde např. oddíl II.B). Práce se věnuje jak verbálním, tak dějovým substantivům. V úvodní části se Křížková vyjadřuje k tehdejší české tradici, v níž byla verbální substantiva považována za součást paradigmaticky slovesa (spolu

<sup>24</sup> K terminologii užívané v českém prostředí pro dva typy deverbativních substantiv, která v případě, že označují děj, mohou být chápána jako výsledek syntaktické derivace, tedy zejména *verbální substantiva* (např. *prodání, prodávání*) vs. *dějová substantiva* (např. *prodej*), srov. zde oddíl II.A.

s příčestími a přechodníky byla považována za slovesné tvary jmenné); podle autorčina názoru již verbální (i dějová) substantiva ztratila slovesný charakter a řadí se k ostatním substantivům (srov. Křížková, 1968, s. 84 a s. 144). První velký oddíl této srovnávací práce se věnuje syntaktickým funkcím tvarů substantiv verbálních a dějových (Křížková, 1968, s. 86–119), druhá kapitola popisuje determinaci substantiv verbálních a dějových (tamtéž, s. 119–131) a nakonec ve třetím oddíle je zkoumána morfologická charakteristika obou typů substantiv (tamtéž, s. 132–143). Je zřejmé, že pro problematiku valence substantiv je nejdůležitější kapitola druhá (k závěrům z této kapitoly odkazují zvláště v oddíle II.B), přestože i ve třetí kapitole se nachází řada zajímavých postřehů, týkajících se zejména problematiky oslabení a neutralizace vidového protikladu u dějových substantiv.

Rovněž některé drobné příspěvky k problematice valence substantiv, které vyšly v šedesátých letech, jsou velmi přínosné (jedná se zejména o postřehy H. Prouzové otištěné v rámci „Drobností“ v *Naší řeči*, srov. Prouzová, 1969, a zde oddíl VI).

Další rozsáhlá práce zaměřená na problematiku substantivní valence vzniká až na počátku osmdesátých let. Jedná se o Novotného monografii<sup>25</sup> věnovanou valenci dějových substantiv v češtině (Novotný, 1980). Velkou část této práce (část A, srov. Novotný, 1980, s. 9–60) tvoří kapitoly zabývající se teoretickými otázkami (slovesné) valence, jako jsou pojem valence a pojmy příbuzné, postavení subjektu (a predikace) z hlediska valenční teorie a rovinová příslušnost valence. Ve druhé části (část B, srov. tamtéž, s. 60–124), věnované substantivní valenci, Novotný na základě valence základových sloves postupně probírá všechny základní typy valence u dějových substantiv, tedy (a) jednovalenční substantiva ze sloves bezpředmětových a předmětových, (b) dvouvalenční substantiva ze sloves pouze přechodných, pouze nepřechodných, bezpředmětově okolnostních a předmětově okolnostních, (c) trojvalenční substantiva ze sloves nepřechodně přechodných, pouze nepřechodných a předmětově okolnostních, (d) nevalenční substantiva. Tento systematický přístup pomáhá vytvořit ucelený pohled na danou problematiku. Hlavním cílem je přitom „nastínit systém dějových substantiv v češtině z hlediska valence a ukázat v hlavních rysech, k jakým změnám ve valenci při transformaci sloves v dějová substantiva dochází“ (Novotný, 1980, s. 67). Jádrem zkoumání jsou pro Novotného substantiva s dějovým významem, na závěr každé kapitoly však dodává i nejnepřítivější nedějové významy zkoumaných substantiv. Přestože se Novotný opírá o vlastní excerpci z jazyka stylu uměleckého, odborného i publicistického (srov. Novotný, 1980, s. 68), některé příklady nominalizovaných konstrukcí působí (podle mého názoru) nepřirozeně a „přetížene“ (např. *předávka kolíku dalšímu běžci členem štafety, zkouška posluchačů z matematiky profesorem Novákem*, srov. tamtéž, s. 109–110). Některé formy valenčních doplnění jsou i podle Novotného (tamtéž, s. 80–81) řídké a v jazykových projevech zůstává jejich pozice často neobsazena, a to kromě jiného z toho důvodu, aby substantivní valenční struktura nebyla přetížena (jde zejména o bezpředložkový instrumentál a předložkovou skupinu *od+2* ve významu původce děje); Novotný však přesto tyto formy ve svých příkladech uvádí, protože mu jde o pohled systémový (např. *sběr železného šrotu obyvatelstvem / od obyvatelstva*). Skutečnou realizaci valenčního potenciálu dějových substantiv, velmi dobře popsáno v citované monografii, je tedy v některých případech třeba ověřit na korpusových datech (alespoň částečně se o to pokoušejí kapitoly věnované dějovým substantivům v oddílech V a VI této práce). Kromě mnoha obecných poznatků čerpám z Novotného monografie zejména závěry z oddílů věnovaných valenci trojvalenčních substantiv ze sloves nepřechodně přechodných (Novotný, 1980, s. 107–114) a trojvalenčních substantiv ze sloves pouze nepřechodných (tamtéž, s. 114–119).

V rámci důkladného studia problematiky tzv. analytických predikátů se v osmdesátých letech valenci substantiv okrajově zabývala i E. Macháčková (1983, srov. zde oddíl IV.B.3).

Společným rysem všech dosud uvedených přístupů k valenci substantiv je skutečnost, že tu valenční členy substantiv nebyly nijak sémanticky ohodnocovány (ve většině z nich se však rozlišoval např. genitiv subjektový a objektový). V tomto kontextu je tedy třeba zmínit ještě jednu syntaktickou valenční teorii, která právě sémantickou charakteristiku valenčních doplnění důkladně propracovává; touto teorií myslím teorii

<sup>25</sup> Je třeba poznamenat, že se dlouho jednalo o jedinou monografii věnovanou valenci českých substantiv. Nejnovejší monografií zabývající se tímto tématem je práce A. Čermákové (2009), viz také zde oddíl I.C.4.



větných vzorců (srov. Daneš – Hlavsa a kol., 1987). Přestože se autoři této teorie nezaměřují na valenci substantiva – jejich doménou je valence slovesná, poznatky této teorie jsou na problematiku valence substantiv aplikovatelné a ve své práci je využívám. Jde zejména o sémantickou klasifikaci (sémantické třídy) sloves (k vymezení substantiv dávání a substantiv mluvení na pozadí jejich základových sloves srov. zde oddíly V.A.2.1 a V.A.3.1) a sémantické rozlišení participantů (k charakteristice participantu „informace“ u sloves (a substantiv) mluvení viz zde oddíl V.A.3.3).

Valenční vlastnosti mají jak substantiva primární, tak substantiva odvozená od různých slovních druhů (především od sloves). Podle tradičních valenčních teorií může mít na valenční chování substantiva vliv i typ slovotvorného procesu (derivace), jehož výsledkem dané substantivum je. Otázkou slovnědruhových přechodů a převodů, kterým podléhají česká substantiva, se zabývali zejména M. Dokulil (1962 a 1982) a J. Filipek (1972). Blíže k této problematice srov. zde oddíl I.D.2.2.

Aktuální poznatky o valenci substantiv se také pochopitelně odrážely a odrážejí v soudobých českých gramatikách a syntaxích, a to zejména v *Novočeské skladbě* (Šmilauer, 1966, s. 172–173), v *Mluvnici češtiny III* (1987, zejména s. 127–147), v *Příruční mluvnici češtiny* (1997, s. 503–510) a ve *Skladbě češtiny* (Grepl – Karlík, 1998, s. 175–209 a s. 326–332).

Naprostá většina novějších prací zabývajících se problematikou valence českých substantiv patří k někte-  
rému z teoreticky vyhraněných valenčních přístupů. Těmto teoretickým přístupům i jednotlivým příspěvkům k valenci substantiv se podrobněji věnuji v následujících oddílech: jedná se o Karlíkovu modifikovanou valenční teorii (oddíl I.C.2), transformační generativní gramatiku (oddíl I.C.3), lexikologické pojetí valence (oddíl I.C.4) a nakonec funkční generativní popis (dále FGP; vzhledem k tomu, že jsem si FGP vybrala jako svoji teoretickou základnu, věnuji mu samostatnou kapitulu – viz oddíl I.D).

K nejnovějším trendům patří i práce o valenci substantiv založené na korpusových datech (srov. např. Nádeníček, 2004; Řezníčková, 2003; Kolářová, 2004; Čermáková, 2006; Čermáková, 2009).

V následujících oddílech také podávám základní informaci o dvou valenčních slovnících zachycujících mimo jiné i valenci českých substantiv (jde jednak o tištěnou publikaci – *Slovník slovesných, substantivních a adjektivních vazeb a spojení*, srov. oddíl I.C.5, jednak o elektronický valenční slovník, tzv. PDT-VALLEX, viz oddíl I.D.3).

## I.C.2 Karlíkova modifikovaná valenční teorie

Soustavně se problematice valence českých substantiv v posledních letech věnuje P. Karlík. V jeho pracích je možné sledovat výrazný posun od „standardní“ valenční teorie k jeho vlastní „modifikované valenční teorii“ (MVT).

Karlíkovy články napsané společně s N. Nüblerem (srov. Karlík – Nübler, 1998; Karlík – Nübler, 1999) přistupují k problematice vztahu mezi „větnou strukturou založenou na určitém tvaru slovesa“ a „nominální skupinou založenou na deverbálním substantivu“ z hlediska modelu transformací jakožto mechanismu umožňujícího popsat viditelné pravidelné změny jazykových forem v rámci standardní valenční teorie. Kromě těchto pravidelných změn, zformulovaných ve formě pravidel pro verbální substantiva (v Karlíkově terminologii deverbální substantiva typu I; srov. i zde oddíl II.B.2), byly v těchto člancích popsány základní rozdíly mezi verbálními a dějovými substantivy (tj. deverbálními substantivy typu I a II; srov. i zde oddíl II.A), podmínky, za kterých může valenční doplnění ve formě genitivu alternovat s formou posesivního adjektiva (srov. zde oddíl II.B.1), a dále např. okolnosti, za kterých může docházet k syntaktické homonymii (srov. zde oddíl II.B.3).

Zlom v Karlíkově pohledu na problematiku valence znamenají články z roku 2000. V prvním nově teoreticky podloženém článku Karlík představuje svoji hypotézu modifikované valenční teorie a popisuje, jak lze tuto metodu aplikovat vedle slovesné valence i na problematiku valence adjektiv a valence substantiv (srov. Karlík, 2000a, s. 178–179). Problematice valence substantiv v MVT je pak věnován Karlíkův druhý článek (Karlík, 2000b). Sám autor v jedné ze svých následujících prací (Karlík, 2002) vysvětluje, jak se MVT liší

od standardní valenční teorie aplikované v člancích z let 1998 a 1999. Relevantní jsou přitom podle Karlíka zejména následující postuláty: MVT počítá s tím, že (1) elementy účastníci se syntaktických procesů mohou být jednotky menší než slovo, přesněji řečeno: slovoforma, (2) transpozice slovních druhů nejsou součástí transformací větných celků. MVT tedy nepředpokládá, že nominální skupiny obsahující výrazy typu *Petrovo důvěřování Marii* a výrazy typu *Petrova důvěra Marii* jsou transformovány z větné struktury obsahující výraz typu *Petr důvěřuje Marii* (srov. Karlík, 2002, s. 13–14)<sup>26</sup>. Samotná MVT je přitom založena na rozlišování syntaktické a sémantické valence a její centrální principy lze formulovat pomocí následujících tezí (Karlík, 2000b, s. 182–183):

- (a) Lexikální jednotka, která je nositelem valence, vyžaduje určitý počet sémantických aktantů a přiděluje jim různé sémantické role. Karlík je odvozuje na základě sémantické dekompozice lexie na sublexikální predikáty (primitives) z lexikálněsémantické struktury lexíí. Přitom se předpokládá jistá hierarchie sémantických rolí.
- (b) Lexikální jednotka, která je nositelem valence, otevírá současně syntaktické valenční pozice, které jsou rezervovány pro vyjádření sémantických aktantů. Nositel valence selektuje počet syntaktických valenčních pozic a jejich gramatickou formu; co do formy rozlišuje Karlík syntaktické valenční pozice s pádově fixovanou a s pádově nefixovanou formou.
- (c) Z hlediska vztahu mezi sémantickou a syntaktickou valenční strukturou je potřebné rozlišovat dvojí syntaktickou valenční strukturu, totiž strukturu makrovalenční, tj. jsou-li sémantické aktanty realizovány v syntaktické valenční pozici, a strukturu mikrovalenční, tj. jsou-li sémantické aktanty realizovány morfematically afixy.
- (d) U syntaktické valence se vedle makrovalence a mikrovalence, reflektující způsob realizace sémantických valencí, uplatňuje ještě jiná podstatná distinkce, totiž interní valence a externí valence. Tato distinkce by měla reflektovat to, jakou složkou nositele valence jsou syntaktické valenční pozice selektovány. Zatímco interní valenční pozice jsou selektovány lexikálním významem jednotky, která je nositelem valence, externí valenční pozice je selektována tím, co Karlík nazývá flexémem (tj. afixem, kterým je lexikální jednotka jakožto nositel valence vybavena).
- (e) MVT rozlišuje pád strukturní a pád nestrukturní, ve standardním významu obou termínů (k této problematice srov. zde oddíl II.B.1).

V teoretickém rámci MVT pak Karlík na základě souhry principů této teorie „předpovídá“, jakou syntaktickou strukturu budou mít různé typy nominálních skupin (zejména (1) deverbální substantiva typu I, např. *cestování Evy*, (2) činitelská jména, např. *krotitel lvů*, jména prostředků, např. *opékač topinek*, a názvy míst, např. *ošetřovna nemocných*, a dále (3) substantivizovaná adjektiva, např. *předsedající schůze*). Jde tedy o přístup „generativní“, nikoli deskriptivní, jako tomu bylo v člancích z roku 1998 a 1999 (srov. zde výše).

Některé z Karlíkových nejnovějších článků byly výrazně inspirovány pracemi jiných lingvistů. Tak např. v článku z roku 2002 Karlík reaguje na stať L. Veselovské popisující vztah českých verbálních a dějových substantiv v teoretickém rámci transformační generativní gramatiky (srov. zde níže oddíl I.C.3). Karlík konstatuje, že přístupy MVT a transformační generativní gramatiky jsou sice odlišné (k detailně popsaným rozdílům v přístupu obou zmíněných teorií srov. zejména Karlík, 2002, s. 14–15), přesto dospívají ke stejnému závěru, totiž že (a) verbální substantiva jsou výrazy, jejichž vnitřní struktura je regulována syntaktickými pravidly a jejichž jazykové vlastnosti a chování je možné z jejich vnitřní struktury pomocí v syntaxi obecně platných principů a pravidel odvodit, (b) dějová substantiva jsou výrazy, jejichž vnitřní struktura syntaktickými pravidly regulována není, tj. jsou to výrazy, které jsou derivovány už ve slovníku a opouštějí slovník jako hotové struktury (srov. Karlík, 2002, s. 14). Oba přístupy se tedy hlásí k Chomského lexikalistické hypotéze (srov. zde výše oddíl I.B.1) a ve své gramatice počítají kromě modulu nazývaného „syntax“ s modulem zvaným „slovník“.

<sup>26</sup> V prvním článku věnovaném modifikované valenční teorii se však ještě o vztahu „sloveso“ → „substantivum“ mluví jako o slovnědruhové transpozici (srov. Karlík, 2000a, s. 178).

K napsání dalšího článku věnovaného problematice verbálních substantiv Karlíka inspirovala stat' N. Nüblera tvrzením, že verbální substantivum nevyjadřuje kategorii slovesného rodu (srov. Nübler, 2002, a Karlík, 2004a, s. 33). Z počátku svého výkladu Karlík s Nüblerovými závěry zdánlivě polemizuje, po detailním prozkoumání dvou různých možností derivace vnitřních struktur výrazů *Pilátovo ukřižování Krista a Kristovo ukřižování Pilátem* však Karlík nakonec přijímá i v rámci MVT stejné stanovisko jako N. Nübler, tj. že verbální substantiva slovesný rod nevyjadřují.

Přestože modifikovanou valenční teorii nemohu pro odlišná teoretická stanoviska ve svém popisu valenčního chování českých deverbativních substantiv aplikovat (nepoužívám tedy ani její termíny), mnohé ze závěrů i z postřehů této teorie jsou velmi přínosné a ve své práci je nemohu opominout.

### I.C.3 Transformační generativní gramatika v českém prostředí

V teoretickém rámci transformační generativní gramatiky (srov. zde výše oddíl I.B.1) se problematikou syntaktické analýzy českých deverbálních substantiv zabývá L. Veselovská (2001b). V první části svého příspěvku tato autorka podává přehled prací některých předních zahraničních lingvistů, kteří se v rámci generativní syntaxe věnovali i nominalizacím (zejména Lees, 1960; Chomsky, 1972; Grimshaw, 1991; Borer, 1997; Emonds, 1997; srov. i výše oddíl I.B.1), v českém prostředí pak alespoň částečně čerpá z prací Karlíka a Nüblera (Karlík – Nübler, 1998; Karlík – Nübler, 1999; Karlík, 2000b; srov. i výše oddíl I.C.2). Druhý oddíl příspěvku je věnován českým deverbálním substantivům a jejich srovnání s anglickými gerundii. Veselovská v souladu s teorií transformační generativní gramatiky přijímá stanovisko, že zatímco česká verbální substantiva jsou syntaktickými deriváty (autorka je proto nazývá „syntakticky derivovaná substantiva“ (SDS)), česká dějová substantiva jsou výrazy, které jsou derivovány už ve slovníku (autorka je nazývá (syntakticky) „nederivovaná substantiva“). Veselovská pro derivaci českých verbálních substantiv předpokládá takový frázový graf, v němž je kategoriální hlava N (substantivum) chápána jako komplex dvou syntaktických hlav: lexikálního verbálního základu a derivačního nominalizačního sufixu (srov. Veselovská, 2001b, s. 15 a s. 17), přičemž dále předpokládá možnost tzv. cyklicity syntaktického procesu a tři roviny, na nichž může gramatikalizovaný segment vstoupit do derivace, tedy tzv. model trojí inserce: (a) úroveň hloubkové struktury, (b) úroveň syntaktických procesů, (c) postcyklická povrchová struktura (Veselovská, 2001b, s. 16; uvedenými předpoklady navazuje zejména na závěry autorů Borer, 1997, a Emonds, 1997). Ve prospěch syntaktické analýzy SDS pak uvádí zejména následující argumenty (Veselovská, 2001b, s. 18–23): definovatelná standardizovaná forma a produktivita, ztráta prototypických substantivních vlastností (např. sémantický rod a počitatelnost) a naopak některé verbální vlastnosti (např. možnost rozvíjení instrumentálem ve významu agentu, sensitivita vůči vidu, spojitelnost s reflexivním zájmenem-částicí, dále schopnost spojovat se s různými typy adjektiv, zejména s takovými, která obsah SDS specifikují s ohledem na čas a opakovanost děje (*časté přepisování*), s adjektivy, která signalizují přítomnost logického subjektu (*úmyslné přepisování*), a nakonec nemožnost spojení s adjektivy předpokládajícími konkrétní, fyzickou interpretaci SDS (*\*špinavé přepisování*)). Syntakticky derivovaná a nederivovaná česká substantiva se pak podle Veselovské shodují např. v následujících rysech: možnost rozvíjení demonstrativy, možnost rozvíjení vedlejší větou a schopnost vázat se s posesivem, které může být interpretováno jako subjekt, nebo objekt příbuzného verbálního tvaru. Je však třeba konstatovat, že některé příklady, na jejichž základě jsou vyvozovány uvedené závěry, nejsou přesvědčivé, ba dokonce je možné je označit za velmi problematické<sup>27</sup> (srov. např. údajná nemožnost následujících konstrukcí: *\*všechna přezkušování*, *\*přezkušování našeho profesora*<sub>AGENS</sub>, *\*po opravování*).

Vnitřní strukturou nominální fráze a typologií její derivace se v případě českých verbálních substantiv s dějovým významem zabývá i Procházková (2006). Na základě testů sloužících pro rozdělení anglických nominalizací (srov. Grimshaw, 1991) však rovněž porovnává možnosti rozvíjení českých verbálních a dějových substantiv (např. *čtení knihy hodinu // ??četba knihy hodinu*, *utěšování pacientů jejich doktorem // ??útěcha pacientů jejich doktorem*; srov. Procházková, 2006, s. 15–24).

<sup>27</sup> Sama autorka problematičnost některých příkladů uznává (srov. Veselovská, 2001b, s. 21, pozn. 10).

## I.C.4 Valence substantiv z hlediska lexikologického

Některým syntaktickým přístupům výrazně oponuje Čermákův lexikologický pohled na problematiku valence (srov. zejména Čermák, 1991; Čermák, 1997; Čermák – Holub, 1991). Podle Čermáka (1997, s. 183) je valence slova dána už v systému (tj. v langue) a má tedy lexikální povahu (nikoliv syntaktickou, v syntaxi se realizuje), nemůže být ovlivněna volbou mluvčího ani potřebami komunikace (textu), může být jen jako nabídnutá možnost realizována (syntakticky použita) či nikoliv. Valenci je tedy třeba studovat především v systému a až potom je možné se věnovat otázkám její povrchové realizace. Syntaktické přístupy tento postup porušují, zaměřují se na syntax a systémové, to jest především lexikální poměry, v podstatě opomíjejí (Čermák, 1991, s. 18). Podle Čermáka (1991, s. 18) „je zřejmé, že ‚valenci‘ je třeba v systémovém přístupu (tj. v langue) chápat především jako jednu z inherentních lexikálních vlastností slova, která se od jiných jeho syntagmatických vlastností liší rysem, který lze nazvat kategoriálním“. Na valenci dále můžeme pohlížet jako na „vztah, dvoumístnou relaci (stranou ponecháváme možnosti valence vícemístné), a to jakožto specifikaci v hjelmslevovském smyslu (v textu, v syntaxi je to pak selekce) o jedné konstantě a (aspoň) jedné proměnné, kterou je člen, na kterém se valence vyjadřuje; v užším smyslu se však také za valenci považuje i formální exponent valence (např. pád); pak už tu ale nejde o proměnnou, nýbrž o další konstantu, třebaže jinou než vlastní nositel valence (tj. např. verbum)“ (Čermák, 1991, s. 22). Základním požadavkem při lexikálním, systémovém popisu valence je solidní a vyčerpávající popis paradigmatický, přičemž je zřejmě nejzávažnější sémantická kategorizace ve smyslu virtuálních paradigmát. Každé slovo (především sloveso) je tedy třeba zařadit do jeho třídy (paradigmatu) podle společného významu a valence (výjimečně může jít i o třídu jednočlennou, popř. i o více valenci), srov. Čermák (1991, s. 27). Na základě výše uvedených postulátů lexikologického přístupu nám bude zřejmější definice valence uvedená v publikaci *Jazyk a jazykověda* (Čermák, 1997, s. 396): Valence je tedy „kategoriální, třídová schopnost lexému, popř. fráze vázat jednu/více dalších formálních jednotek (někdy v určitém tvaru), signalizovaná formálně pozicí a/nebo exponentem“. K uvedeným skutečnostem je ještě třeba doplnit, že v lexikologickém přístupu mají valenci (třebaže různého typu) všechny slovní druhy, kromě interjekce (srov. Čermák, 1991, s. 25, ale i Čermák, 1997, s. 182).

Syntaktickým přístupům Čermák (1991, s. 22) vyčítá kromě zaslepené syntaktické interpretace problematiky valence především naprostou výběrovost, nesystémovost, a tedy i nevyčerpávající charakter označení argumentů (valenčních doplnění, např. příjemce), která jsou podle Čermáka tvořena ad hoc a pouze pro „pohodlné“ případy. Další problém syntaktických přístupů Čermák spatřuje vůbec v hranici mezi aktanty a volnými doplněními. Těmto problémům se však lexikologický přístup může vyhnout, „protože se bez silně arbitrárních, respektive relativních pojmů obsažených v dichotomii ‚aktant‘ (resp. ‚participant‘ či jeho subtypy) a ‚doplnění‘ snadno obejde“ (Čermák, 1991, s. 20). Dalším problémem, který v lexikálním popisu valence sám o sobě v podstatě neexistuje, je problém elipsy. Statut elipsy je však třeba prozkoumat v souvislosti s dichotomií, resp. vnitřním členěním valence na obligatorní a fakultativní (srov. Čermák, 1991, s. 21). V případě, že by se podařilo ověřit hypotézu, že obligatorní valence není nic jiného než paralelní (zdvojené) explicitní vyjádření toho, co už je obsaženo v samotném významu slova implicitně, mohla by být i problematika obligatornosti / fakultativnosti valence řešena plně v rámci lexikologického, a nikoli syntaktického přístupu (Čermák, 1991, s. 21–22).

Vedle valence (která je jednou ze syntagmatických vlastností slova, má bezprostřední význam pro konstrukci gramatické stavby věty a je kategoriální povahy) je podle Čermáka (1991, s. 28) třeba rozlišovat „kolokabilitu“, spojitelnost slova, která má především individuální, a tudíž i výrazně sémantickou povahu (kolokabilitou slova *číst* je celé „kolokační paradigma“, např. slova *noviny*, *kniha*, *dopis* a *nápis*). V tomto smyslu je valence založena na primárnějším vztahu, kterým je kolokabilita. „Veškerá kolokabilita libovolných relevantních slov (např. *číst – knihu*, *kopat – jámu* ap.) je přitom zásadně podmíněna jejich sémantickou slučitelností, vzájemnou kompatibilitou, která mezi takovými slovy musí existovat jako předpoklad“ (Čermák, 1991, s. 28).

Čermákův výklad o podstatě valence provází myšlenka slovníku, zachycujícího vedle frazémů, idiomů a tzv. složených predikátů (kombinací verba a substantiva abstraktního<sup>28</sup>) valenční vlastnosti slov, zejména

<sup>28</sup> Čermák rozvažuje i tři možné postupy při slovníkovém popisu složených predikátů, totiž postup vycházející od verba, od substantiva, nebo od jejich spojení jako celku, a jako nejvýhodnější hodnotí postup druhý (vycházející od substantiva).

sloves. Podle Čermáka (1991, s. 34) je povaha slovníku výrazně podmiňována jeho rozsahem. Základ slovníku by měl být ve slovníkové frekvenci a doplňkovým kritériem výběru by měl být zřetel systémový, a to především paradigmatický<sup>29</sup>. Z hlediska vlastní organizace materiálu slovníku Čermák doporučuje tu, která v sobě kombinuje maximálně vyvážený a zesílený ohled jak ke stránce paradigmatické, tak syntagmatické. Výrazně paradigmatický charakter by měl mít ještě zřetel „tematický“, podle něhož by se verba sdružovala do sémantických skupin, nikoli abecedně. Identifikace argumentů (valenčních doplnění) je vázána na míru jejich dalšího rozlišení. Čermák tuto problematiku spojuje s bližším rozdělením substantiv a adverbii; substantiva dělí na čtyři velká paradigmata, a to „člověk“ – „zvíře (živočich)“ – „abstraktní substantivum“ – „konkrétní substantivum“, u adverbii pak navrhuje subkategorizaci „lokality“, „temporality“, „pragmatické povahy“, příp. i „kvantifikace“ (srov. Čermák, 1991, s. 24 a s. 35). Poznámky ke slovníkovému popisu verbální valence vycházejí z Čermákových zkušeností a práce na projektu popisu syntagmatiky, tj. valence a kolokability slova v češtině (viz Čermák – Holub, 1991). Hlavní myšlenky jsou nakonec shrnuty v podobě příkladů slovníkových hesel pro několik českých sloves (srov. Čermák, 1991, s. 39).

Valenci jednotlivých slovních druhů, tedy i substantiv, se podrobněji věnuje již zmíněná publikace *Syntagmatika a paradigmatika českého slova I.* (Čermák – Holub, 1991)<sup>30</sup>. Valence substantiv je tu probírána u tří základních skupin: u substantiv (i) abstraktních, (ii) konkrétních a (iii) kvantitativních (tamtéž, s. 17–36). Povaha valence abstraktních substantiv je v zásadě dána povahou sémantiky substantiva, resp. jeho třídy. K hlavním sémantickým třídám abstraktních substantiv patří podle Čermáka a Holuba (tamtéž, s. 18–19) (I) třídy osobní (akce, emoce, intelekt a vůle) a (II) třídy neosobní (stav, jev, událost, proces, existence, vztah, kvantita, dimenze, pořadí a fyzická vlastnost). Kromě těchto případů je však možné rozlišovat i oblast vztahů, aspektů, popř. zřetele, které jsou společně více sémantickým třídám (tamtéž, s. 19). Ve srovnání s abstraktními substantivy není valence konkrétní tak výrazná a složitá; sémanticky v ní sice lze zjistit některé jasnější oblasti, třídy, které jsou charakterizované stejnou valencí (např. oblast nástrojů nebo výrobků z něčeho), u většiny případů však jde jen o obtížně zobecnitelné náznaky určité třídové povahy (tamtéž, s. 27). Čermák a Holub se proto zaměřují na povahu vztahu, aspektu, rysu, který je u konkrétní valencí vyjadřován, a to často bez jednoznačného vztahu k povaze substantiva (např. účel: (*papír*) *na4*, prostor: (*most*) *přes4*, posesivita: (*manželka*) *G*). Autoři si také všimají toho, že valence životných a neživotných konkrétní se dosti liší (tamtéž, s. 28). Na rozdíl od dvou předchozích skupin (abstraktní a konkrétní) mají substantiva kvantitativní jednoduchou a vždy pravidelnou valenci genitivní (tamtéž, s. 33). Lze u nich rozlišovat tři typy podle toho, zda vyjadřují (neurčitou) část nebo (známý) díl nebo skupinu: substantiva (i) partitivní (např. *hromada*, *spousta*), (ii) singulativní (např. *stroužek*, *stéblo*), (iii) numerativní (např. *hejno*, *smečka*, *sbírka*).

Valenci substantiv se v rámci lexikologického přístupu zabývá také Čermáková (2006 a 2009; využívá metod korpusové lingvistiky, zejména tzv. přístup „corpus-driven“, který vychází z analýzy korpusových dat, tedy jazyka v kontextu).

### I.C.5 Slovník slovesných, substantivních a adjektivních vazeb a spojení

V rámci projektu nazvaného „Lexikografické zpracování vazebnosti slov v současné češtině“, probíhajícího v letech 1999–2001 v Ústavu pro jazyk český, vznikl v pracovním kolektivu autorek Svozilová, Prouzová a Jirsová *Slovník slovesných, substantivních a adjektivních vazeb a spojení* (SSSAVS; Svozilová – Prouzová – Jirsová, 2005). SSSAVS v jistém smyslu navazuje na předcházející publikaci stejného autorského kolektivu, valenční slovník nejčastějších českých sloves – *Slovesa pro praxi* (Svozilová – Prouzová – Jirsová, 1997), od tohoto valenčního slovníku se však v některých základních přístupech liší.

<sup>29</sup> Virtuální paradigmata (např. nástrojů) by měla být organizována především na principu vertikální inkluze, hyponymie (Čermák, 1991, s. 24).

<sup>30</sup> V poslední době byla v rámci lexikologického přístupu podrobněji zpracována problematika valence adjektiv, viz Kopřivová (2005 a 2006).

SSSAVS uvádí valenčně chápané vazby a spojení současné standardní slovní zásoby, při stanovení hesláře tedy nevychází primárně z frekvence lexikálních jednotek (jako tomu bylo v případě *Sloves pro praxi*), ale základním východiskem mu byly vazebné lexikální jednotky uvedené ve *Slovníku spisovné češtiny* (SSČ, vydání z roku 1994). Na rozdíl od *Sloves pro praxi* jsou tedy v SSSAVS zpracována nejen slovesa, ale také substantiva a adjektiva (podle autorek však mají slovesa ve slovníku opět největší rozsah<sup>31</sup>). Je třeba zdůraznit, že se jedná o dosud jedinou tištěnou publikaci zachycující valenci českých substantiv a adjektiv slovníkovou formou (k elektronicky zpracovanému valenčnímu slovníku českých sloves, substantiv a adjektiv v Pražském závislostním korpusu, tzv. PDT-VALLEXu, srov. zde oddíl I.D.3). Oproti *Slovesům pro praxi* také autorky vypustily repertoár sémantických rysů a u každého heslového slova, opatřeného údajem o slovním druhu a případným omezením stylovým nebo frekvenčním, udávají pouze příslušnou vazbu nebo výčet vazeb spolu s ilustračním materiálem (slovesné vazby jsou exemplifikovány celými větami s přihlédnutím k relevantním rysům valenčních členů, tedy např. s rozlišením subjektu životného a neživotného, vazby substantivní a adjektivní jsou doloženy charakteristickými spojeními; autorky tedy zcela upustily od formální reprezentace navržené ve *Slovesech pro praxi*). Autorky při práci použily také materiál lexikálního archivu Ústavu pro jazyk český, Českého národního korpusu a vlastní cílenou excerpci.

Vzhledem k tématu mé práce se zde zaměřím na podání stručné charakteristiky zpracování valence substantiv v SSSAVS. Substantiva jsou v tomto slovníku uváděna pouze výběrově (srov. Svozilová – Prouzová – Jirsová, 2005, s. 8–9); zachycena jsou především deverbativní substantiva, z ostatních pak zejména ta, která mají podobné vazebné vlastnosti jako deverbativa (např. *vstupenka do divadla / na koncert* → *lístek do divadla / na koncert*; *řeč, hovor, projev o Praze* → *kniha o Praze, píseň o Viktorce*; *platba za auto, odměna za práci* → *cena za auto, peníze za stravu*), dále ta, která mají více než jednu relevantní vazbu, a také nedeverbativní substantiva s jedinou, avšak pro ně typickou, a tedy neopomenutelnou vazbou (např. *machinace s něčím, patina na něčem*). Rozhodující pro zařazení určitého (ať deverbativního, nebo jiného) substantiva do slovníku je tedy relevance jeho vazby. Za relevantní vazbu přitom není považován genitiv vlastnosti, ani genitiv přivlastňovací a vůbec široce přináležitostní, ani genitivy partitivní, ani genitivy podmětové (spojení substantiva s podmětovým genitivem odpovídá podle autorek větčné transformaci, např. *léčba je efektivní* → *efektivnost léčby*; *děložní čípek eroduje* → *eroze děložního čípku*)<sup>32</sup>. Jeden i více genitivů těchto typů lze libovolně přiřadit téměř ke každému substantivu a slovník by jejich uváděním neúměrně narostl. Ze stejného důvodu, tedy kvůli úspoře místa, nejsou do slovníku zahrnuta ani některá systémově tvořená substantiva s předvídatelnými vazbami nebo se shodným repertoárem vazeb, jako má základové slovo (např. *potopit loď* → *potopení lodí, odolný vůči něčemu / proti něčemu / k něčemu* → *odolnost vůči něčemu / proti něčemu / k něčemu*). Substantiva, která se od svého základového slova vazebně, významově, stylisticky nebo frekvenčně liší, ve slovníku zahrnuta jsou. Níže pro ilustraci uvádím zpracování valence substantiva *zpráva* v SSSAVS:

**zpráva** *ž o něčem, o někom; odněkud; pro někoho: každodenní z-y o teroristických útocích // z. o hrozcích přívalových deštích // o státní návštěvě z Norska, z. o nových nositelích Nobelovy ceny; z-y z bojiště // ze zahraničí // ze společnosti; důležitá z. pro obyvatele Prahy // pro tisk*

<sup>31</sup> Konkrétní počet zpracovaných lexikálních jednotek v rámci jednotlivých slovních druhů však není uveden (celkově slovník obsahuje téměř 16 tisíc hesel).

<sup>32</sup> Zatímco u sloves a adjektiv mají autorky na zřeteli (včetně) strukturální hledisko, tj. souvztažnost vazeb (doplnění) a větčných podmětů (levé valence), u substantiv tomu tak tedy není. To lze, podle mého názoru, považovat za jisté ochuzení slovníku, protože právě kombinatorika variant povrchového vyjádření jednotlivých participantů po obsazení genitivní pozice u substantiva slovesným podmětem je velmi zajímavá (srov. k tomu zde oddíl II.B.4).

# I.D FUNKČNÍ GENERATIVNÍ POPIS

## I.D.1 Základní charakteristika FGP

Funkční generativní popis (dále FGP)<sup>33</sup> je pojmový rámec pro systematický (i formální) popis jazykového systému uplatňující závislostní syntax. Vznikl počátkem šedesátých let dvacátého století a rozvíjí se dodnes (srov. Sgall, 1967; Sgall a kol., 1986, s. 116–149; Hajičová – Panevová – Sgall, 2002a, s. 83–113; Sgall – Hajičová – Panevová, 1986; ESČ, 2002, s. 146–147). V jeho teoretickém rámci vznikly dílčí studie věnované významům slovesných kategorií, pasivu a reflexivu, presupozici a negaci, aktuálnímu členění, odkazování v promluvě a rovněž valenci sloves, substantiv a adjektiv.

FGP se skládá ze složky generativní a složek překladových. Úkolem generativní složky je vymezit (generovat) správné „podkladové“ zápisy (tektogramatické reprezentace) vět, které se hodí jako vstup pro sémanticko-pragmatickou interpretaci, vyžadující aparát intenzionální logiky. Tektogramatické reprezentace (dále TR) vět jsou zápisem jejich jazykového významu (významové stavby věty, hloubkové struktury). Překladové složky (pomocí aparátu zásobníkových automatů) převádějí (neboli překládají) tyto zápisy na zápisy odpovídajících rovin nižších. FGP je tedy stratifikačním (několikarovinovým) přístupem k popisu jazyka. Ve verzi FGP ze šedesátých let se počítalo s pěti rovinami (kromě roviny tektogramatické to byla rovina povrchové syntaxe (tzv. větněčlenská rovina) a dále roviny morfematická, morfonologická a fonetická (resp. grafémická)). Od devadesátých let se v některých pracích (např. Sgall, 1992; Sgall, 2001) vypouští rovina povrchové syntaxe a počítá se s přechodem z tektogramatické struktury přímo na morfematickou rovinu, kde je věta reprezentována řetězem symbolů (zjednodušuje se tak teoretický aparát). Z jednotek větněčlenské roviny se totiž pokládá za nezbytný pouze pojem subjektu (vztah podkladového aktantu k povrchovému subjektu má být zachycen v lexikálním hesle příslušného slovesa – tam se odrazí fakt, že např. u slovesa *malovat* se při pasivizaci, zaznamenané v TR, stává subjektem *Patiens*, zatímco např. u slovesa *informovat* je to *Adresát*). V jiných pracích se s ohledem na asymetrii mezi tektogramatickou a povrchovou strukturou i nadále s větněčlenskou rovinou pracuje. Také pro automatické a poloautomatické systémy, jako je automatická analýza nebo syntaktická anotace korpusu, je vhodné využívat povrchové roviny nebo nějaké její obdoby jako pomocného technického nástroje (srov. Lopatková, 2003, s. 22n.); v letech 1996–2005 byl FGP aplikován při anotaci Pražského závislostního korpusu (PDT)<sup>34</sup> a v tomto korpusu byla pro výše zmíněné účely zavedena tzv. analytická rovina, srov. zde oddíly III.C a III.C.1.2.

Každá z rovin FGP je vymezena konečnou abecedou svých elementárních a komplexních jednotek. Reprezentací věty na TR (popř. i na větněčlenské rovině) je závislostní stromová struktura (viz níže). Reprezentací věty na nižších rovinách (morfematické a nižší) je správně utvořený řetěz lexikálních a gramatických jednotek. Mezi jednotkami jednotlivých rovin je vztah formy a funkce (jednotka vyšší roviny je funkcí jednotky nižší roviny, jednotka nižší roviny je její formou). Pro jednu funkci však může existovat více forem, a naopak jedna forma může mít více funkcí (jde o tzv. asymetrický dualismus formy a funkce; tak např. morfematická pádová jednotka *instrumentál* může mít funkci *Prostředku*, *Patientu*, *Konatele*, *Přísudkového jména*, *Směru*, *Zřetele*, *Srovnání* – je to tedy jednotka homonymní; naopak např. funkce *Prostředek* nemusí být vyjádřena ve všech kontextech *instrumentálem*, ale může nabývat i forem jiných, např. předložkových pádů (*píše na psacím stroji*) – tyto formy jsou tedy zčásti synonymní, jejich výběr závisí na kontextových podmínkách). Tektogramatická reprezentace je disambiguovaným (zjednoznačeným) zápisem významu věty; synonymní věty sdílejí jednu TR, víceznačné věty mají více TR (k problematice homonymie a synonymie gramatických konstrukcí srov. blíže např. Panevová, 1980, s. 172–195).

Základem TR je závislostní strom, což je souvislý acyklický orientovaný graf s kořenem. Jeho uzly respektují dvojí uspořádání: strukturální a lineární. První z nich reflektuje vztah závislosti přímé i nepřímé, tj.

<sup>33</sup> Základní charakteristiku FGP čerpám z *Encyklopedického slovníku češtiny* (2002, s. 146–147; autorem hesla je Jarmila Panevová), kde jsou uvedeny i odkazy na literaturu k jednotlivým tématům zmíněným v tomto stručném přehledu.

<sup>34</sup> <http://ufal.mff.cuni.cz/pdt2.0/>

podřízenosti (rodič je řídicím slovem svého potomka). Lineární pořadí uzlů zleva doprava odpovídá podkladovému slovosledu věty. V TR je zachována podmínka tzv. projekivity (srov. např. Lopatková, 2003, s. 70n.). Ohodnocení uzlů má tři složky: lexikální hodnotu, morfologické významy (gramatémy) a (syntaktické) funkory (funkory lze chápat relačně jako typ syntaktického vztahu podřízeného uzlu (potomka) k řídicímu uzlu (rodiči)). Vztah koordinace a apozice se v FGP zachycuje pomocí tzv. třetího rozměru. Stavba věty má tedy obecně podobu vícerozměrné sítě, ne pouhého dvojrozměrného stromu.

V teoretickém rámci FGP se počítá i se slovníkem. Lexikální jednotka (autosémantické slovo) je považována za jednu ze základních jednotek jazykového systému a velká část mluvnické informace o dané lexikální jednotce je zahrnována právě do lexikálního hesla. Sgall (1998a, s. 23–24) uvádí, jaké části by každé lexikální heslo mělo mít (bez zřetele k rysům sémanticko-pragmatickým a k morfemtické a fonologické podobě slov a jejich tvarů). Jde zejména o následující části:

- (a) lexikální význam (slovu homonymnímu nebo víceznačnému odpovídá několik hesel);
- (b) relevantní morfologické gramatémy (jako kategorie, ne ještě s konkrétními hodnotami), tj. např. číslo u substantiv, čas, vid a různé modalities u slovesa, stupně u adjektiv, i lexikálně určené hodnoty gramatémů, jako rod u substantiv;
- (c) valenční rámec (tedy druhy možných (závislých) doplnění daného slova, v pořadí odpovídajícím systémovému uspořádání (viz Sgall – Hajičová – Buráňová, 1980), se zvláštním vyznačením aktantů (argumentů, vnitřních doplnění) a těch volných doplnění, která jsou u daného slova (sémanticky) obligatorní; obligatornost, resp. fakultativnost je vyznačena i u aktantů);
- (d) povrchová (morfemtická) vypustitelnost (elidovatelnost; např. směr *kam* je elidovatelný u slovesa *přijít*, *Patiens* u slovesa *potkat* elidovat nelze, s výjimkou aktuální elipsy);
- (e) funkce antecedentu pro gramatickou koreferenci u tzv. řízení („Control“), zejména pro nevyjádřený subjekt závislého infinitivu (např. ACT je antecedentem u slovesa *hodlat*, ADDR je antecedentem u slovesa *radit*; k problematice „Control“ viz zde oddíl II.C.2);
- (f) možnost obsazovat určité syntaktické pozice (např. subjektu u pasiva) nebo být překážkou pro přemísťování (např. klitik);
- (g) podmínky subkategorizace (např. funkci *Patiens* u slovesa *vypravovat* může mít i slovesná klauze).

Ve slovníku by však mělo být zachyceno také produktivní odvozování, tzn. k odvozenému slovu by měl být ve slovníku automaticky nalezen jeho derivační základ (srov. Hajičová – Panevová – Sgall, 2002b, s. 251–252). Jedná se pouze o několik typů odpovídajících zhruba Kuryłowiczově syntaktické derivaci (tj. případům, kdy se při odvození mění pouze syntaktická funkce slova fundovaného oproti slovu fundujícímu, beze změny lexikálního významu, srov. Kuryłowicz, 1936), jako např. substantivum – posesivní adjektivum (*otec – otcův*), adjektivum – adverbium (*ostrý – ostře*), adjektivum – substantivum (*rychlý – rychlost*), sloveso – substantivum, adjektivum (nominalizace, *psaní, napsání, psaný, napsaný, píšící*)<sup>35</sup> a zájmeno – zájmeno (*on – jejich*). Zachycení produktivního odvozování s sebou nese zároveň informaci o sémantickém slovním druhu dané lexikální jednotky (např. substantivum *rychlost* označuje vlastnost, jde tedy o sémantické adjektivum, substantivum *napsání* označuje děj, jde tedy o sémantické sloveso).

Prvním krokem k vytváření slovníku v rámci FGP jsou valenční slovníky, tzv. VALLEX a PDT-VALLEX, obsahující zatím různou míru informace navržené v teoretických předpokladech (ke stručnému popisu uvedených valenčních slovníků viz níže oddíl I.D.3). Informace o sémantickém slovním druhu a dalších gramatémech je zatím zaznamenávána pouze u několika typů autosémantických lexikálních jednotek přímo v anotačním schématu PDT (srov. k tomu blíže Mikulová et al., 2005, a Razimová – Žabokrtský, 2005).

Přestože je FGP formálním rámcem pro popis jazykového systému, zřetel k formalizaci popisu neznamená opuštění empirického bádání ani změnu jeho předmětu: „Kdo chce dospět k uspokojivému formálnímu popisu některého úseku jazykové skutečnosti, musí tento úsek prostudovat přinejmenším stejně důkladně,

<sup>35</sup> Produktivně tvořená substantiva (např. *vyrábění, výrobení*) snad bude možné v TR derivovat od slovesa (s neutralizací času); odvozeniny ne úplně produktivní, např. *výroba*, je nutné vidět jako zvláštní lexikální jednotky, i proto, že nerozlišují vid; výhledově lze i substantiva jako *příchod* vs. *přícházení*, kde je vid rozlišen, derivovat od slovesa (srov. Hajičová – Panevová – Sgall, 2002b, s. 251; k rozdílu mezi verbálními a dějovými substantivy srov. i zde oddíl II.A).



jako kdyby ho popisoval bez formalizace.“ (Sgall, 1998a, s. 20). Formální zpracování výsledků výzkumu je tedy v určitém smyslu jen dovršením lingvistické práce klasického typu.

## I.D.2 Valenční teorie FGP

Valenční teorie FGP je soustavně vypracovávána již od sedmdesátých let dvacátého století (srov. např. Panevová, 1973, a pak zejména Panevová, 1980; k některým otevřeným otázkám problematiky valence viz také Sgall, 1998b). V popředí zájmu stála nejprve slovesná valence, postupně se však okruh zkoumání rozšiřoval i na některé další slovní druhy, zejména na adjektiva (srov. Piřha, 1982; Panevová, 1998a; Panevová, 2008) a substantiva (srov. Piřha, 1981; Piřha, 1984; Piřha, 1992, s. 32–37; Panevová 2000; Panevová, 2002). Valence substantiv je v rámci FGP popisována na pozadí valence slovesné, shrnu proto alespoň některé základní postuláty valence sloves, ze kterých tato teorie vychází.

### I.D.2.1 Slovesná valence v FGP

FGP chápe sloveso jako centrum věty. Pro stanovení valence sloves je důležité zejména vymezení repertoáru „hloubkových pádů“ nebo přesněji tektogramatických funkcí prostých i předložkových pádů a podobných formémů, tedy repertoáru valenčních doplňení (aktantů a volných doplňení), nověji pak i tzv. kvazivalenčních doplňení, a stanovení jejich obligatornosti, nebo fakultativnosti. Při řešení těchto úkolů se FGP snaží pracovat s operativními, testovatelnými kritérii (srov. Panevová, 1980, s. 29 a s. 32; Hajičová – Panevová – Sgall, 2002a, s. 92–98).

#### I.D.2.1.1 Kritéria pro odlišení aktantů a volných doplňení

V tradiční verzi valenční teorie FGP se dělí všechna doplňení sloves podle typu závislosti na aktanty (*participants*, vnitřní doplňení, argumenty, a *participants*) a na volná doplňení (*adjuncts*, u slovesa adverbialní doplňení). Pro rozřídění doplňení sloves na aktanty a volná doplňení bylo využito především těchto měřítek (Panevová, 1980, s. 32n.; Hajičová – Panevová – Sgall, 2002a, s. 94; Mikulová et al., 2005):

- (i) Může dané doplňení rozvíjet jedno sloveso (výskyt) více než jednou?
- (ii) Může dané doplňení rozvíjet (a) jakékoli sloveso, nebo (b) jeho řídicí slovesa tvoří omezenou skupinu a mohou být vyjmenována?

Pokud pro dané doplňení platí (i) a (ii)(a), jde o volné doplňení, pokud (i) neplatí a platí (ii)(b), jde o aktant. **Volná doplňení** jsou tedy taková doplňení slovesa, která mohou rozvíjet jakékoli sloveso (bez gramatických omezení; mohou tomu ovšem u jednotlivých sloves bránit obsahové podmínky) a jedno konkrétní sloveso mohou rozvíjet i více než jednou, **aktanty** jsou pak taková doplňení, která se jako rozvíjí nějakého konkrétního slovesa vyskytují jednou (vyjma případy souřadnosti) a rozvíjejí pouze určitou omezenou skupinu sloves, která může být vyjmenována (nebo – pro Aktor – aspoň specifikována výčtem slov, která tento aktant nemají).

Podle dosavadních empirických zjištění se počítalo s tím, že povahu aktantu závislého na slovese mají doplňení pěti typů: Aktor (ACT, konatel, tj. činitel nebo nositel), Patiens (PAT), Adresát (ADDR), Origo (Původ, ORIG), Efekt (EFF) (k novějším úvahám o kvazivalenční povaze některých z těchto doplňení, popř. i dalších, srov. níže oddíl I.D.2.1.5). Jako volná doplňení jsou pak chápány ostatní druhy slovesných doplňení, odpovídající příslovečným určením například místa a směru (např. LOC, DIR3), času (např. TWHEN), způsobu (MANN), podmínky (COND; přehled a definice jednotlivých typů doplňení včetně jejich funktořů podává Mikulová et al., 2005; repertoár volných doplňení je na základě empiricky zjištěných skutečností průběžně doplňován).

#### I.D.2.1.2 Kritéria pro odlišení obligatorních a fakultativních doplňení (*dialogový test*)

Podle Hajičové – Panevové – Sgalla (2002a, s. 95) je určitý druh doplňení aktantem nebo volným doplňením ve všech svých výskytech. Naproti tomu ve vztahu k určitému řídicímu slovu může být dané doplňení

buď obligatorní (pro dané sloveso povinně přítomné v hloubkové struktuře věty, a. *obligatory*), nebo fakultativní (ne nutně přítomné, a. *optional*). Tato opozice se tedy netýká přímo typů doplnění, ale jejich vztahu k jednotlivým lexikálním jednotkám (nebo k jejich skupinám) vystupujícím jako jejich slova řídící. I volná doplnění tedy mohou být u některých významů sloves obligatorní<sup>36</sup>.

Jak už bylo naznačeno výše, pro stanovení sémanticky obligatorních a fakultativních doplnění pracuje FGP s operativním, testovatelným kritériem – s tzv. **dialogovým testem** (srov. zejména Panevová, 1980, s. 29–32; ale také Hajičová – Panevová – Sgall, 2002a, s. 93). Dialogový test se užívá tehdy, když v povrchové podobě věty není nějaké doplnění přítomné, ale můžeme stanovit hypotézu o jeho sémantické obligatornosti. Test je založen na rozdílu mezi otázkami po něčem, co má být (podle předpokladu mluvčího) posluchači známo, protože to nutně vyplývá z významu užitého slovesa nebo z kontextu (včetně) situace, a mezi otázkami po doplňující informaci, která ve významu užitého slovesa nutně obsažena není, dosud zmíněna nebyla, ani nevyplývá ze situace. Na otázku po sémanticky obligatorním členu konkrétního slovesa nemůže mluvčí, který toto sloveso užil, odpovědět: *Nevím*. Ve většině případů je přítom pochybná už samotná otázka druhého mluvčího (do celkové situace diskurzu zapadá jen za jistých mimořádných okolností, viz k tomu blíže Panevová, 1980, s. 30).

Dialogový test je tradičně ilustrován na příkladu stanovení obligatorního volného doplnění místa u slovesa *přijet*:

A: *Moji přátelé přijeli.*

B: *Kam?*

A: *\*Nevím.*

A: *Moji přátelé přijeli.*

B: *Odkud?*

A: *Nevím.*

U slovesa *přijet* je určení směru na otázku *Kam?* obligatorním doplněním, což lze testovatelně doložit tím, že ve výše uvedeném dialogu nemůže mluvčí A na otázku *Kam?* odpovědět *Nevím*. Užil-li mluvčí sloveso *přijet*, působilo by nesmyslně, kdyby na otázku po směru odpověděl *Nevím*. Toto doplnění je ve významu daného slovesa vždy nutně přítomno, mluvčí ho zná a vynechal ho zřejmě jen proto, že byl přesvědčen, že je posluchači z kontextu zřejmé, že si ho snadno doplní. Není-li tomu tak, pak je ovšem mluvčí schopen toto určení doplnit a neodpoví *Nevím*. Naproti tomu otázka *Odkud?* ve druhém dialogu je otázka po nové informaci, která není nutně obsažena ve významu daného slovesa, a mluvčí na ni odpověď znát nemusí. Doplnění s významem určení směru na otázku *Kam?* je podle kritérií uvedených výše v oddíle I.D.2.1.1 volným doplněním, u slovesa *přijet* je tedy navíc doplněním obligatorním.

Příklady dialogových testů sloužících k určení obligatorních aktantů uvádí také např. Mikulová et al. (2005)<sup>37</sup>:

A: *Když to viděl, koupil to.*

B: *Kdo?*

A: *\*Nevím.*

A: *Když to viděl, koupil to.*

B: *Komu?*

A: *Nevím.*

A: *Když to viděl, koupil to.*

B: *Od koho?*

A: *Nevím.*

<sup>36</sup> Významy většiny volných doplnění jsou potenciálně přítomné u každého děje nebo stavu, každý děj probíhá v čase, na nějakém místě, nějakým způsobem. Avšak u některých sloves jsou doplnění s významem času, místa, způsobu doplněními obligatorními, nutně přítomnými ve významu slovesa (Mikulová et al., 2005).

<sup>37</sup> K některým otevřeným otázkám, které vyzvaly při užívání dialogového testu při určování obligatorních doplnění sloves v rámci anotací PDT, viz Uřešová (2005).

Sloveso *koupit* má podle kritérií uvedených výše v bodě (a) čtyři aktanty: Aktor, Patiens, Adresát a Origo. Pomocí dialogového testu lze určit, které z těchto aktantů jsou aktanty obligatorní a které fakultativní. V prvním dialogu nemůže mluvčí A na otázku *Kdo?* odpovědět *Nevím*. Užil-li mluvčí sloveso *koupit*, dialog by nebyl smysluplný, kdyby mluvčí na tuto otázku odpověděl *Nevím*, Aktor je tedy u slovesa *koupit* obligatorní. Rovněž Patiens je u tohoto slovesa obligatorní. Naproti tomu otázky *Komu?* a *Od koho?* ve druhém a třetím dialogu jsou otázky, na které mluvčí nemusí znát odpověď, aktanty Adresát a Origo nejsou tedy ve významu slovesa nutně přítomny a lze je označit za aktanty fakultativní.

### I.D.2.1.3 Struktura valenčního rámce slovesa

Kombinací kritérií pro rozlišení aktantů a volných doplnění a kritérií pro rozlišení obligatorních a fakultativních doplnění mohou nastat čtyři případy. Tabulka č. 1 ukazuje, které z těchto případů FGP uvádí v tzv. valenčním rámci (VR): všechny aktanty a také ta volná doplnění, která jsou u daného významu slovesa obligatorní (viz tři výskyty znaku + v tabulce č. 1), jsou ve valenčním rámci uvedeny; fakultativní volná doplnění (znak –) se do valenčního rámce nezapisují (srov. Hajičová – Panevová – Sgall, 2002a, s. 95). Přitom každé sloveso má alespoň jeden valenční rámec<sup>38</sup>, často má ale rámců více (tyto rámce pak odpovídají jednotlivým významům daného slovesa).

**Tabulka č. 1: Struktura valenčního rámce slovesa v FGP**

Druh závislosti:	U řídicího slova:	
	Obligatorní	Fakultativní
Aktant	+	+
Volné doplnění	+	–

Ačkoli tedy FGP valenci (v širším smyslu slova) obecně vymezuje u sloves i u jiných slovních druhů na základě toho, které typy doplnění na něm mohou nebo musejí záviset, v užším smyslu mluví o doplněních valenčních (znak +) a nevalenčních (znak –).

### I.D.2.1.4 Kritéria pro určování aktantů a tzv. princip posouvání aktantů

Pokud jde o určování aktantů, užívá FGP pro určení prvních dvou aktantů, Aktoru a Patientu, primárně syntaktická kritéria (podobně jako Tesnière, 1959) a pro určení dalších aktantů, podobně jako Fillmore (1968, 1977b), kritéria sémantická (srov. zejména Panevová, 1980, s. 44–46; Hajičová – Panevová – Sgall, 2002a, s. 96).

V zásadě platí, že prvním aktantem je vždy Aktor, druhým Patiens. Z toho vyplývá, že u sloves, která mají ve valenčním rámci jen jeden aktant, jde o Aktor bez ohledu na to, v jaké sémantické úloze vzhledem ke slovesu aktant vystupuje (tedy bez ohledu na to, zda jde o vědomého činitele, jako např. u sloves *jíst* a *vstát*, nebo o pouhého nositele děje, např. *růst*, nebo stavu, např. *ležet*, *spát*, popř. vztahu).

Má-li sloveso dva aktanty, jde o Aktor a Patiens. Patiens tedy může odpovídat obsahovému předmětu dějem vytvořenému i jen dotčenému, srov. stupnici: *vidět knihu*, *vydat knihu*, *přepsat knihu*, *potrhat knihu*, *spálit knihu*. V zásadě tedy platí, že prvním aktantem je doplnění v pozici syntaktického subjektu, tedy doplnění v pozici syntaktického nominativu (např. *Petr věří bratrovi*). Slovesy s neprototypickým obsazením členů valenčního rámce (např. *Film se mi líbil*, *Bolí mě hlava*) se zabývá Panevová (1998a, s. 2–7), nověji pak Razimová (2004).

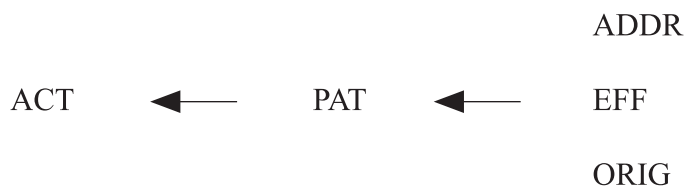
<sup>38</sup> Valenční rámec však může být i prázdný, tj. nemusí obsahovat žádné valenční doplnění. V PDT-VALLEXu (viz oddíl I.D.3) je takový valenční rámec zapsán jako EMPTY. Prázdný valenční rámec (EMPTY) tedy zachycuje skutečnost, že v daném významu nemá dané slovo (např. sloveso *pršet*) žádné aktanty ani obligatorní volná doplnění (viz Mikulová et al., 2005, s. 96).

Má-li sloveso více než dva aktanty, platí pro určení třetího a každého dalšího aktantu vedle morfematického způsobu vyjádření již i kritéria sémantická. Rozhodnutí, zda třetí (a každý další) aktant bude Adresát, Efekt, nebo Origo, záleží na významu, který třetí (a další) valenční doplnění vyjadřuje, např. *dát co komu*.ADDR, *jmenovat koho čím*.EFF, *vytvořit co z čeho*.ORIG.

Některé aktanty jsou tedy vymezeny i sémanticky, při stanovení prvního a druhého aktantu však má přednost hledisko syntaktické. Důsledkem tohoto kroku je tzv. **posouvání aktantů**. Princip posouvání aktantů znamená:

- jestliže některé sloveso nemá ve valenčním rámci aktant, který by obsahově (tedy jako tzv. kognitivní role) odpovídal Aktoru, do této pozice se pak posouvá to, co by primárně bylo vyjádřeno Patientem<sup>39</sup> (tj. syntaktickému konateli odpovídá v kognitivní oblasti zasažený, popř. vytvořený předmět), srov. *kniha vyšla* (PAT → ACT);
- jestliže sloveso, které má dva aktanty, nemá aktant odpovídající pozici PAT, pak se druhý aktant posouvá do pozice Patientu, srov. *oslovit někoho* (ADDR → PAT), *vykopat jámu* (EFF → PAT), *vyvinout se z něčeho* (ORIG → PAT);
- jestliže má sloveso více než dva aktanty, ale nemá aktant odpovídající pozici PAT, pak se některý z dalších aktantů posouvá do pozice Patientu; přitom platí, že ADDR a ORIG se posouvají na místo PAT v případě, že sloveso nemá ani aktant odpovídající PAT, ani aktant odpovídající EFF (srov. Panevová, 1980, s. 45; EFF je tedy pro „posun“ vybírán přednostně, naopak ADDR a ORIG si více uchovávají svoji sémantiku, např. *Karel*.ACT *vyrostl z chlapce*.ORIG *v muže*.PAT (EFF → PAT), *udělali z něho*.ORIG *předsedu*.PAT (EFF → PAT); pravidla, kterými se v těchto složitých případech řídili např. anotátoři PDT, popisuje Mikulová et al., 2005).

Schematicky lze princip posouvání aktantů znázornit pomocí obrázku č. 1:



Obrázek č. 1: Princip posouvání aktantů

### I.D.2.1.5 Zavedení kvazivalenčních doplnění

V novějším pojetí slovesné valence počítá FGP kromě dvou výše uvedených typů valenčních doplnění (tj. aktantů a volných doplnění) ještě s tzv. kvazivalenčními doplněními (srov. Hajičová – Panevová – Sgall, 2002b, s. 169, a především Lopatková – Panevová, 2005). Nový repertoár doplnění, tedy repertoár obohacený o doplnění kvazivalenční, je v současné době aplikován a testován v jednom z valenčních slovníků vznikajících v teoretickém rámci FGP, v tzv. VALLEXu (viz oddíl I.D.3). V tomto slovníku se (z praktických důvodů) pracuje ještě také s tzv. doplněními typickými (jde o fakultativní volná doplnění, která jsou charakteristická pro určitou sémanticky vymezenou skupinu sloves, srov. blíže Lopatková – Žabokrtský – Skwarska – Benešová, 2003; Žabokrtský – Lopatková, 2004).

Povaha kvazivalenčních doplnění je značně specifická, tato doplnění totiž vykazují do jisté míry „hybridní“ chování – některé své vlastnosti sdílejí s aktanty, jiné jejich vlastnosti je naopak přibližují povaze volných doplnění. Podle charakteristiky jednotlivých typů kvazivalenčních doplnění uvedené v citovaném článku Lopatkové a Panevové sdílejí kvazivalenční doplnění sloves s aktanty níže uvedené vlastnosti (i) až (iii), s volnými doplněními pak vlastnosti (iv) až (vi):

- (i) jde o rekční doplnění sloves;
- (ii) vyskytují se s omezenou skupinou sloves;

<sup>39</sup> Srov. také pojem *Theme* v přístupech navazujících na Ch. Fillmora a J. Grubera (1967).

- (iii) jedno sloveso (výskyt) nemohou rozvíjet více než jednou;
- (iv) co do významu jsou sémanticky homogenní;
- (v) nezpůsobují tzv. posouvání;
- (vi) ve většině případů jsou fakultativní.

Ke kvazivalenčním doplněním patří např. Překážka (OBST, např. *Jan zakopl nohou o stůl*.OBST) a Mediátor (MED, např. *Zatahal mě za rukáv*.MED). Z pohledu nového repertoáru doplnění Lopatková a Panevová znovu uvažují i o povaze sémanticky vymezených aktantů, tedy ADDR, ORIG, popř. EFF (srov. výše oddíl I.D.2.1.4); zatímco u EFF jsou znovu potvrzeny vlastnosti aktantu, u ADDR a ORIG zůstává otevřenou otázkou, zda by vzhledem ke své sémantické homogenitě neměly být klasifikovány jako kvazivalenční doplnění (srov. Lopatková – Panevová, 2005).

### **I.D.2.1.6 Studium valence sloves s ohledem na jejich sémantickou třídu**

Při studiu valence sloves se v poslední době také ukazuje jako užitečné sledovat valenční chování sloves seskupených do určitých sémanticky ucelených tříd (skupin; u sloves patřících do jedné sémantické třídy se předpokládá alespoň určitá shoda ve valenčním chování, existuje však i mnoho výjimek). Vymezením sémantických tříd aplikovaných ve valenčním slovníku VALLEX a také problematikou tzv. alternací se v rámci FGP zabývá zejména Benešová (2004 a 2005), k alternacím srov. také Žabokrtský (2005).<sup>40</sup> Pokud jde o zkoumání valenčního chování konkrétních sloves patřících k jednotlivým sémantickým třídám, byla dosud v rámci FGP věnována největší pozornost slovesům dandi a recipiendi (Lopatková – Panevová, 2004), slovesům mluvení a myšlení (Součková, 2005; Kettnerová, 2008; Kettnerová, 2009) a slovesům pohybu (Lopatková – Panevová, 2007).

### **I.D.2.2 Valence substantiv v FGP**

K popisu valence substantiv přistupuje FGP opět z pohledu hloubkové, tektogramatické roviny, tedy z pohledu jazykového významu. Důležité je proto především stanovit sémantický slovní druh daného substantiva, tj. zda zkoumané substantivum označuje např. děj (sémantické sloveso), vlastnost (sémantické adjektivum) nebo nějaký konkrétní předmět (sémantické substantivum). U odvozených substantiv navazuje FGP na Kuryłowiczovo rozlišování derivace syntaktické (SD) a derivace lexikální (LD); při derivaci syntaktické se mění pouze syntaktická funkce slova fundovaného oproti slovu fundujícímu, při derivaci lexikální se mění jak syntaktická funkce fundovaného slova, tak především jeho lexikální obsah, srov. Kuryłowicz (1936).<sup>41</sup> Do okruhu zkoumání jsou však zahrnuta i substantiva primární, neodvozená. Po stanovení sémantického slovního druhu se u substantiv posuzuje, zda mají nějaký valenční rámec, nebo zda jsou nevalenční.

<sup>40</sup> K sémantickým třídám a alternacím u anglických sloves viz zejména Levinová (1993).

<sup>41</sup> Syntaktická a lexikální derivace však představují krajní póly různorodých procesů a v reálném průběhu se mohou navzájem směřovat a vytvářet přechodný pás (srov. k tomu např. Apresjan, 1995, s. 164–168, i zde oddíl I.D.2.2.3). V českém prostředí se problematice slovnědruhových přechodů a převodů věnovali např. Dokulil (1962 a 1982) a Filipec (1972). Dokulil (1982, s. 258) právě pro neurčitost při vymezování slovtvorných postupů jako syntaktické nebo lexikální derivace s touto pojmovou dvojicí nepracuje a rozlišuje tři slovtvorné (a šíře onomaziologické) strukturní typy: (a) modifikační, (b) mutační a (c) transpozici. Transpozice je vyhrazena pouze pro takové slovtvorné derivační procesy, při nichž se mění pouze syntaktická (větněčlenská) funkce výchozího slova, zatímco jeho lexikální obsah zůstává nedotčen, a tedy v plném rozsahu zachován. Typickými případy transpozice jsou podle Dokulila (1982, s. 258n.) zpředmětnění děje a vlastnosti (tedy např. *uplynout – uplynutí, ostrý – ostrost*) a „zokolnostňování“ vlastnosti, tj. odvozování příslovcí od adjektiv (např. *dobrý – dobře*). Typ mutační je obecně charakterizován tím, že jev jedné obsahové kategorie je pojmenován na základě jiného jevu téže nebo jiné obsahové kategorie. Příznačné pro deriváty této kategorie je, že lexikální význam se tu vždy podstatně mění, zatímco syntaktická kategorie se měnit může, ale nemusí (srov. tamtéž, s. 259). Při modifikaci se pak k základu slova přidává jen sekundární významový příznak (rys nebo komplex rysů) a základ významu zůstává zachován (srov. tamtéž, s. 260).

### I.D.2.2.1 Typy substantiv s valencí

Přehled jednotlivých typů substantiv majících alespoň nějaké doplnění, které je možno považovat za valenční, podává P. Piřha (1981 a 1984). Jedná se zhruba o následující skupiny:

- (I) Deverbativní substantiva označující
  - (a) děj (*létání, let*)<sup>42</sup>;
  - (b) výsledek děje (*dopis, výrobek*);
  - (c) činitelská jména (*kovář, malíř*);
  - (d) místo (*opravna, umývárna*);
  - (e) nástroj (*drtič*);
- (II) Nedeverbativní substantiva
  - (a) deadjektivní substantiva označující vlastnost (*velikost stolu*);
  - (b) substantiva označující míru (tzv. „kontejnery“; *tucet, množství, polovina, čtveřice*);
  - (c) substantiva označující část něčeho (*část, začátek, povrch, střed*);
  - (d) substantiva označující příbuzenské a jiné mezilidské vztahy (*bratr, syn, přítel, žák*);
  - (e) substantiva vyjadřující znázornění nebo vykreslení něčeho (*protějšek, podoba, obraz, tvář, tvar*).

Substantiva typu (Ia) a (IIa) jsou podle Piřhy odvozena od svých fundujících slov syntaktickou derivací, substantiva (Ib) až (Ie) jsou pak odvozena derivací lexikální<sup>43</sup>.

### I.D.2.2.2 Repertoár aktantů a volných doplnění u substantiv

U deverbativních substantiv se předpokládá stejný repertoár aktantů (participantů) a volných doplnění jako u sloves (tedy aktanty ACT, PAT, ADDR, EFF a ORIG, z volných doplnění např. LOC, DIR3, MANN, srov. výše oddíl I.D.2.1.1)<sup>44</sup>. Pro nedeverbativní substantiva Piřha (1984, s. 236; 1992, s. 33–34) stanovil specifický substantivní aktant Materiál (MAT, někdy též Partitiv) a specifické volné doplnění Přináležitost (Appurtenance, APP). Použil při tom stejná kritéria, jaká byla aplikována při odlišení slovesných aktantů a volných doplnění (srov. výše oddíl I.D.2.1.1):

Materiál (Partitiv) je substantivním aktantem vzhledem k tomu, že se nevyskytuje se všemi substantivy a jedno substantivum (výskyt) nemůže rozvíjet více než jednou. Materiál je u některých jmen obligatorní (např. *část, polovina, konec, skupina*; jde zejména o výše uvedenou skupinu IIb), u jiných fakultativní (např. *šálek, talíř, košík*).

Přináležitost (Appurtenance) se může vyskytnout u všech substantiv bez rozdílu – je tedy volným doplněním. I Přináležitost může být u některých substantiv obligatorní (např. *konec, bratr*; jde zejména o výše uvedené skupiny IIc až IIe), u jiných je fakultativní (např. *král, pán, barva*).

Typicky substantivními, avšak pouze fakultativními volnými doplněními jsou pak pochopitelně restriktivní přívlastek (RSTR, např. *malé město*) a deskriptivní přívlastek (DES, např. *šelmy, které jsou masožravé*)<sup>45</sup>.

Podle Piřhy však vedení přesné hranice mezi jednotlivými typy substantiv není možné. Podobně i přesné vymezení jednotlivých substantivních doplnění dosud provází řada otevřených otázek (srov. k tomu např. Hajičová – Panevová – Sgall, 2002b, s. 243). V určitých fázích studia valence substantiv se např. počítalo i s fakultativním substantivním aktantem Identita (šlo o případy nominativu jmenovacího apod., např. *pojem prvočíslo i pojem prvočísla*), v pozdějších pracích (Piřha, 1992, s. 34) je však již toto doplnění označováno za volné, proto ho zde neuvádím. K otevřeným otázkám také stále patří statut aktantu Origo u substantiv (nejnověji je zastáváno stanovisko, že ORIG je jednoznačným aktantem pouze

<sup>42</sup> K těmto substantivům je možno přiřadit i nedeverbativní substantiva označující děj, tedy např. různé supletivní formy (např. *milovat (někoho)*, ale *láska (k někomu)*).

<sup>43</sup> Piřha (1984, s. 227) používá pro derivaci syntaktickou termín nominalizace, pro derivaci lexikální termín substantivizace.

<sup>44</sup> Otázka zavedení kvazivalenčních doplnění pro deverbativní substantiva zůstává zatím otevřená.

<sup>45</sup> Piřha (1992, s. 33) toto doplnění nazývá také „Obecný vztah“ vyjadřující atributivní vlastnost.

u deverbativních substantiv označujících děj, např. *odkoupení malé části.PAT akcií od účastníků.ORIG privatizace*, zatímco u substantiv označujících nějaký předmět je pouze volným doplněním, např. *kabelka z kůže.ORIG od maminky.ORIG*) a také povaha doplnění označujícího autora nějakého artefaktu (u deverbativních substantiv bylo toto doplnění dříve označováno jako Aktor, např. *Gočárova.ACT stavba*, při anotacích PDT se však ukázalo, že se toto doplnění u řady substantiv chová jako volné doplnění, např. *Smetanova Prodaná nevěsta od Sabiny*, proto pro něj byl zaveden nový funktor AUTH (Autor)<sup>46</sup>), srov. k tomu blíže Mikulová et al. (2005).

Vzhledem k tomu, že Patiens patří k nejméně sémanticky vymezeným aktantům, je užíván i pro zachycení sémanticky méně vyhraněných valenčních doplnění substantiv, a to i u substantiv primárních nebo ze synchronního hlediska nedeverbativních (např. *případ čeho.PAT*). Jak se však ukazuje, některé významy zachycované funktorem PAT jsou spíše kandidáty na zavedení funktoru nového (např. *kniha o zvířatech.PAT, socha Davida.PAT, slib o zavedení.PAT tzv. zelené nafty*; srov. k tomu Mikulová et al., 2005, a také zde oddíly I.D.2.2.3.3 a V.A.3.4.6).

Při úvahách o valenci substantiv se předpokládalo, že i při stanovení obligatorních aktantů a obligatorních volných doplnění u substantiv může být aplikován dialogový test (srov. např. Panevová, 2002, s. 29), platnost dialogového testu pro všechny typy substantiv však dosud nebyla detailně prostudována.

Domnívám se, že při popisu valenčních vlastností substantiv je užitečné rozlišovat také (i) participanty nepropoziční povahy (PNP; např. *ztráta dokladů*) a (ii) participanty propoziční povahy (PPP; např. *snaha, aby se uplatnil / uplatnit se / o uplatnění*)<sup>47</sup>. Zdá se totiž, že kromě rozdílu v pojmenovávané skutečnosti (tj. jevy předmětné, substanční povahy vs. vztahy, které mezi předměty existují, a děje, jichž se účastní, viz k tomu např. MČIII, 1987, s. 127) a rozdílu v primární formě vyjádření (tj. substantivum u PNP vs. vedlejší věta u PPP, viz k tomu např. oddíl V.A.3.3) má propoziční charakter daného participantu důsledek pro valenční vlastnosti rozvíjených substantiv<sup>48</sup>.

### **I.D.2.2.3 Specifika deverbativ z hlediska zastoupení valenčních doplnění ve valenčním rámci**

Jak už bylo naznačeno výše, při zkoumání valence substantiv je důležité především stanovit sémantický slovní druh daného substantiva. Pro deverbativní substantiva to znamená určit, zda dané substantivum ještě stále označuje děj (a je tedy odvozeno syntaktickou derivací), nebo zda je na postupu k substantivnímu užití, příp. již označuje přímo nějaký konkrétní předmět, osobu nebo místo (tedy je odvozeno derivací lexikální). Piřha (1981, s. 216–218; 1992, s. 34) naznačuje, že problematika deverbativních substantiv je značně složitá a mezi dvěma uvedenými extrémními situacemi (tedy děj vs. jev substanční povahy / „substance“, resp. SD vs. LD) existuje celá škála přechodných případů. Navíc je často velmi obtížné určit, ve kterém z uvedených stadií se zkoumané substantivum (substantivum s určitým významem) nachází.

#### **I.D.2.2.3.1 Substantiva označující děj**

Zdánlivě nejjednodušší situace nastává u substantiv označujících děj; předpokládá se, že tato substantiva co do počtu a povahy valenčních doplnění dědí valenční rámec svého základového slovesa a dochází u nich k pravidelným (typickým) posunům v povrchových realizacích participantů (tedy např. Ak → Gen; srov. k tomu částečně již Piřha, 1984, s. 227–228, podrobněji pak zejména Panevová, 2000, s. 173–176, dále Panevová, 2002, s. 30–32, a zde oddíl II.B.2).

Stanovení dějového významu u nějakého konkrétního substantiva úzce souvisí s otázkou nominalizace a syntaktické synonymie; konstatování dějového významu u příslušného substantiva by totiž mělo být

<sup>46</sup> K odlišení „autora“ a „agentu“ (Aktora) srov. také Piřha (1992, s. 33).

<sup>47</sup> S tímto tříděním „valenčních atributů“ pracuje i MČIII (1987, s. 128); druhy výrazů, jimiž je daná valenční pozice primárně obsazována (tj. výraz větný vs. výraz nevětný), rozlišuje i PMČ (1997, s. 386–387).

<sup>48</sup> Tyto důsledky se projevují např. v uplatnění specifických posunů v povrchových realizacích participantů směřujících k „univerzálnímu“ vyjádření tohoto participantu u tzv. způsobových substantiv, viz k tomu blíže oddíl II.B.4.1.3.

podmíněno skutečností, že konstrukce s takovým substantivem, tj. nominalizovaná struktura, a struktura se základovým slovesem jsou synonymní, srov. (1) a (2).

(1) *To, že v zahradě vesele hvízdal kos, působilo uklidňujícím dojmem.* (vl)<sup>49</sup>

(2) *Veselé hvízdání kosa v zahradě působilo uklidňujícím dojmem.* (vl)

Problematikou nominalizací i syntaktické synonymie se v teoretickém rámci FGP zabývala Panevová (1980, k nominalizacím viz s. 123–144; k syntaktické synonymii viz s. 190–195). K nominalizacím Panevová řadí zejména infinitivní konstrukce, nominální konstrukce s deverbativními substantivy (tj. verbálními i dějovými), s deadjektivními substantivy, jejichž užití je spojeno s depredikací (např. *Kvůli přísnosti našeho učitele nezanedbáváme tyto povinnosti*), a s participiálními adjektivy činnými i trpnými (např. *dělající a udělaný*)<sup>50</sup>. Podle Panevové však samu otázku nominalizací nelze pokládat za plně vyřešenou. Vystávají tu totiž principiální otázky, zda vůbec a kdy lze nominální konstrukci pokládat za nominalizaci ve vlastním smyslu slova, tj. za synonymní variantu explicitní závislé predikace (tak např. lexikální jednotka *vstup* je jednak syntaktickým derivátem slovesa *vstupovat*, např. v kontextu *Jeho vstup na scénu vyvolal bouřlivé ovace*, jednak zvláštní lexikální jednotkou, např. v kontextu *Vstup do budovy je uzavřen*). Pro stanovení nominalizace při zachování téhož významu je třeba hledat jednoznačná kritéria. I tak však zůstanou sporné příklady (k jejich rozhodnutí je často třeba zpracovat rozsáhlý materiál).

Podle Panevové (1980, s. 126n.) je nutno počítat s tím, že často nominalizací několika různých podkladových struktur (explicitních predikací) dospějeme k témuž výsledku, který je tedy víceznačný, homonymní. Tato „homonymizace“ nominalizací je způsobena několika faktory:

- (i) částečnou absencí slovesných významů, zejména času (viz také Sgall, 1992)<sup>51</sup>;
- (ii) složitými sémantickými vztahy mezi nominalizacemi vět s *že* a vět s *jak* (např. *Slyšel jsem o jeho vystoupení na schůzi (že vystoupil / jak vystoupil)*, *Viděla chlapce vcházet (Viděla chlapce, že vchází / jak vchází, popř. i Viděla, že chlapec vchází / jak chlapec vchází)*);
- (iii) možností vypuštění některých členů v nominalizaci v souvislosti s jejich kontextovou zapojeností, popř. jinými faktory souvisejícími s výstavbou textu (např. *Na Velikonoce jsme k nám do Prahy pozvali příbuzné na návštěvu. Ihned po příjezdu se vypravili na prohlídku pražských výstav; Schůze družstva zahajuje vždy místopředseda. Už při zahájení se tentokrát ozvalo nesouhlasné mručení*; k možností vypuštění některých členů v nominalizaci a k typům takových elips srov. blíže Panevová, 1980, s. 127–128, a také zde oddíl II.C).

Panevová (1980, s. 128–144) se dále detailně věnuje základním podmínkám i omezením pro nominalizování explicitních závislých predikací (jde o (a) vztah nominalizace a klauze na materiálu závislých predikací agentivních a objektových, (b) závislé predikace se vztahem obecnosti, (c) nominalizace u závislých predikací příslovečného typu, a (d) speciální otázky u nominalizací). Problematika deverbativních substantiv je zahrnuta zejména v bodech (a), (c) a (d) (některým z těchto otázek, zejména rozdílu mezi českými verbálními a dějovými substantivy, se věnuje také zde v oddíle II.A).

#### I.D.2.2.3.2 Posun k substantivnímu užití

Konstrukce s takovými významy substantiv, u nichž nebyla prokázána syntaktická synonymie s explicitní závislou predikací (tedy s konstrukcí se základovým slovesem), je třeba považovat již nikoli za syntaktické

<sup>49</sup> Vlastní (introspektivní) příklady označují symbolem (vl), doklady z korpusů označují zkratkou příslušného korpusu, tj. ČNK pro Český národní korpus (jeho část nazvanou SYN2000) a PDT pro Pražský závislostní korpus (Prague Dependency Treebank). Ve výjimečných případech se příklady opakují (jsou-li nezbytné pro doložení několika různých jevů).

<sup>50</sup> Do oblasti rozhodování mezi nominalizací a závislou predikací však patří podle Panevové (1980, s. 124) i některé shodné a neshodné přívlastky (s výjimkou přívlastků zájmených). K užšímu a širšímu chápání pojmu nominalizace srov. také MČIII (1987, s. 35–36).

<sup>51</sup> Podle MČIII (1987, s. 35) si nominalizovaný predikát „zachovává svou funkci usouvztažňovací, danou jeho valencí a intencí (i když různé nominalizované formy v různé míře), nemá však funkci aktualizací, a tedy ani větotvornou. Nominalizace umožňuje zhuštěné a úsporné vyjadřování.“ Motivem transpozice „sloveso“ → „substantivum“ je podle Grepla a Karlíka (Grepl – Karlík, 1998, s. 177) potřeba mít v jazyce k dispozici výrazy, které jsou co do lexikální sémantiky identické se slovesy, ale které – na rozdíl od sloves, jež jsou po formální stránce vybavena k tomu, aby mohla realizovat predikační akt – disponují takovými formami, umožňujícími jimi realizovat akty referenční (exoforické i endoforické).



deriváty, ale za deriváty lexikální. Takové významy substantiv jsou pak již samostatnými lexikálními jednotkami, srov. (3), kde jde o děj, a (4), kde substantivum *vybavení* označuje již nějaké předměty. Jak už bylo uvedeno výše, jejich rozpoznání (odlišení) v některých kontextech však není vždy zcela jednoduché, srov. (5).<sup>52</sup>

(3) *Uybavení kanceláří nejnovějšími počítači pomohlo výrazně zlepšit pracovní podmínky zaměstnanců.* (vl)

(4) *V těchto obchodech lze zakoupit moderní lyžařské vybavení.* (vl)

(5) *Do vybavení pokoje investoval nemalou částku.* (vl)

Piřha (1981, s. 216) upozorňuje na to, že si řada substantiv i přes jemnou změnu významu může uchovávat svá valenční doplnění (srov. Piřhův příklad (6), kde lze substantivum *rozsudek* považovat již spíše za výsledek děje než za samotný děj, přesto si uchovává své aktanty).

(6) *Včera byl vynesen rozsudek krajského soudu nad Václavem Vaňkem.*

Ovšem zejména v případech, kdy základové sloveso má více valenčních doplnění (tedy např. tři a více), může u odvozeného substantiva docházet k redukci počtu valenčních doplnění (a tedy k „zúžení“ valenčního rámce)<sup>53</sup>. Příčiny této redukce spatřuje Piřha (1984, s. 228) ve třech faktorech:

- (i) syntaktické přetížení dané konstrukce;
- (ii) psychologické aspekty komunikace (těžké dekódování);
- (iii) pravidla výstavby textu projevující se v častých elipsách valenčních doplnění substantiv.

Podle Piřhy (1981, s. 216–217; 1992, s. 34–35) je také zřejmé, že dokonce i některé případy, které jsou hodnoceny jako nominalizace (tedy substantiva odvozená pomocí SD), směřují k abstraktnějšímu pojetí popisovaného děje. „Nominalizace je psychologicky založena na generalizaci vedoucí ke globálnímu pojmenování děje, což je doprovázeno zestručněním jeho popisu“ (Piřha, 1992, s. 34)<sup>54</sup>. Pro tento proces jsou charakteristické elipsy, a to i elipsy takových valenčních doplnění, která jsou hloubkově obligatorní, srov. Piřhovy příklady (7) a (8). Při dalším kroku abstrakce, kdy se abstrahuje od všech konkrétních souvislostí, je však třeba na daná substantiva pohlížet již jako na deriváty lexikální, srov. Piřhovy příklady (9) a (10):

(7) *Zpráva o vraždě se rychle roznesla.*

(8) *Přišel jsem ohlásit krádež.*

(9) *Studuji otázku krádeže.*

(10) *Jak je v britském právním řádu řešena otázka vraždy?*

Rovněž ze zkušeností s anotacemi PDT vyplývá, že u některých substantiv souvisí posun k substantivnímu užití nejen se změnou významu, ale také s množstvím a povahou valenčních doplnění (v některých případech se totiž valenční doplnění neztrácí, ale mění svoji povahu; srov. k tomu Mikulová et al., 2005, a výše oddíl I.D.2.2.2). Na základě dat se tedy pro posun na pomyslné ose „deverbativa označující děj – deverbativa na postupu k substantivnímu užití – deverbativa označující předmět, osobu nebo místo“ (srov. i obr. č. 2) dospělo k následujícímu pozorování:

- (I) Postupně mizí zejména ty slovesné aktanty, které jsou sémanticky více vymezené (tj. např. ADDR). Naopak nejdéle se udržuje sémanticky nejméně zřetelný slovesný aktant PAT. Jako příklad lze uvést postupný posun k substantivnímu užití u substantiva *návrh*, srov. (11), (12) a (13)<sup>55</sup>. V příkladech (12) a (13) jde již patrně o nějaký dokument určený k projednání. Zdá se, že ADDR je u takového významu

<sup>52</sup> Apresjan (1995, s. 193–203) mluví přímo o pravidelných mnohoznačnostech ruských substantiv, např. „děj – výsledek děje“ (podpis: *dát proti podpisu vs. podpis pod dokumentem*), „děj – místo děje“ (východ: *východ slunce vs. sejdeme se u východu*), „děj – způsob děje“ (hovor: *je slyšet hovor vs. r. něruskij govor, cizí způsob výslovnosti, přízvuk*).

<sup>53</sup> Podle Karlíka a Nüblera (Karlík – Nübler, 1998, s. 106) musí být změna počtu valencí, ať už zvětšení nebo zmenšení, interpretována jako indicie lexikálněsémantické modifikace. Zachování počtu valenčních pozic však neznamená, že při slovnědruhových transpozicích nedochází ke změnám valenčního potenciálu vůbec. Nejobecněji lze podle Karlíka říci jen to, že se často mění forma valenční pozice a potenciálnost / obligatornost její výrazové specifikace.

<sup>54</sup> Podle PMČ (1997, s. 759–760) jsou „dějová“ substantiva jedním z prostředků syntaktické kondenzace; substantivní kondenzátory kladou na adresáty větší nároky při vnímání textu.

<sup>55</sup> Pro větší názornost zde některé příklady vybírám i z ČNK.

substantiva možný, srov. (12), v datech se však vyskytuje mnohem více případů bez vyjádření ADDR a dokonce je otázka, zda by se u daných příkladů nějaký ADDR dal ještě doplnit, srov. (13). Patiens si dané substantivum zachovává i při substantivním významu „dokument k projednání“.

(11) *Dreithaler je českým občanem německé národnosti a veřejnosti je znám především svým. ACT návrhem Ústavnímu soudu. ADDR na zrušení. PAT Benešových dekretů.* (ČNK)

(12) *Návrh rezoluce. PAT Evropskému parlamentu. ADDR obsahuje žádost, aby se V. Mečiar vzdal svých pokusů zbavit demokraticky zvolené poslance Národní rady SR jejich mandátů.* (ČNK)

(13) *Poslanecká sněmovna by měla uveste návrhy zákonů. PAT projednat na své schůzi příští týden.* (PDT)

(II) Aktant s významem Aktora se u substantiv s významem výsledku děje (tedy u artefaktů) mění na pouhé volné doplnění, v PDT nazývané Autor (AUTH). Příkladem tu může být doklad (14). Jedna z možných interpretací tohoto dokladu je jistě „*Světová obchodní organizace. ACT ustanovila...*“, spíše se však jedná již o výsledek takové činnosti, tedy *Světová obchodní organizace* se tu stává spíše autorem daného ustanovení, je tedy více pravděpodobná interpretace „*ustanovení Světové obchodní organizace. AUTH*“. Rovněž případný autor ve výše uvedeném dokladu se substantivem *návrh* ve významu „dokument k projednání“, srov. (13), by již mohl být označen spíše nově zavedeným funktorem AUTH než funktorem ACT.

(14) ... *využije svých práv, která vyplývají z ustanovení Světové obchodní organizace včetně možných protisankcí.* (PDT)

(III) Doplnění s významem, který nese slovesný aktant ORIG, se postupně stává volným doplněním, např. *výrobek z kůže. ORIG od českých distributorů. ORIG.*

(IV) Plně substantivizované významy mohou mít ve valenčních rámcích substantivní aktant Partitiv (MAT) a obligatorní substantivní volné doplnění Přináležitosti (APP), např. *dárkové balení vína. MAT, oddělení zahraničních styků. APP.*

V souvislosti s problematikou posunu k substantivnímu užití hovoří Panevová (2000, s. 178–179; 2002, s. 34) o substantivech na hranici mezi syntaktickou a lexikální derivací (srov. i obr. č. 2). K těmto substantivům řadí zejména tzv. široce dějová jména (tedy dějová substantiva), práce s materiálem z PDT však potvrdila domněnku, že stejné chování vykazuje i řada substantiv verbálních (např. *uplatnění, rozhodnutí, vybavení, ustanovení, potvrzení*).<sup>56</sup> Pokud jde o formu valenčních doplnění, je podle Panevové možné zde vydělit dvě skupiny substantiv:

(a) Forma valenčních doplnění je stejná jako u základového slovesa, příp. zde dochází k pravidelným posunům v povrchových realizacích participantů (tedy např. Ak → Gen, srov. blíže oddíl II.B.2; např. *zájem o+4, úleva od+2, pohled na+4, podíl na+6, protest proti+3*);

(b) Forma valenčních doplnění se částečně mění (jde zejména o užití různých předložkových skupin (PS),<sup>57</sup> např. *strach před+7, důvěra v+4, vliv na+4, účast na+6, údiv nad+7, návrh na+4*).

Podle Jelínka (2002, s. 79) se volbou pádů předložkových místo pádů prostých zvyšuje explicitnost při vyjadřování vztahů ve větě a tím se také dosahuje větší zřetelnosti při jejich označování.<sup>58</sup> Podoba nově získaných předložkových skupin bývá někdy vysvětlována sémantickou motivací (předložkový pád může vyjadřovat např. hnutí mysli nebo duševní stavy a projevy u substantiv s tímto významem, např. *láska / nenávisť / obdiv / úcta ke komu*, srov. Jirsová, 1966, s. 78–80). Podle Novotného (1980, s. 85) jsou předložkové

<sup>56</sup> Na významovou dvojznačnost verbálních substantiv upozorňuje např. i Karlík (2002, s. 14–15). Podle tohoto autora verbální substantiva v „předmětném“ významu vyjadřují zvláště výsledek činnosti (např. *hlášení, pohoštění*), místo (např. *stoupání*), prostředek (např. *krmení*) a skupinového původu (např. *vedení školy*). Také podle Karlíka vykazují verbální substantiva v „předmětném“ významu jiné syntaktické chování než ve významu „dějovém / stavovém“ (např. *rychlé / \*papírové balení těch léků* (děj) vs. *\*rychlé / papírové balení těch léků* (předmět)). Nelze však souhlasit s Karlíkovým tvrzením, že dějová substantiva se (na rozdíl od verbálních substantiv) při „předmětném“ významu chovají stejně jako při „dějovém / stavovém“ významu.

<sup>57</sup> Další nové formy (tj. např. různá bezpředložková vyjádření jakožto výsledky specifických posunů v povrchových realizacích participantů) uvádím v oddíle II.B.4; kromě příkladů „široce dějových jmen“ jsou tam uvedeny i příklady verbálních substantiv s novými formami valenčních doplnění.

<sup>58</sup> Potřebu explicitního vyjadřování vztahů ve větě pomocí předložkových pádů (zejména u dějových substantiv a jiných abstrakt) spojuje Jelínek (2002, s. 79) s obecně vzrůstající intelektuální povahou textů, doprovázenou syntaktickou kondenzací.

skupiny „nezřídka výrazem poněkud jiného významového pojetí téhož obsahu, který vyjadřuje (při jiném významu) akuzativ u slovesa. Proti prostému pojetí cíle děje u akuzativu vyjadřují předložky často významy specifitější, např. v uvedených případech předložky *k* a *v* význam zřetele (...), *na* účel, určení činnosti, *u* a *z* místo atd.“ Podle některých autorů (Jirsová, 1966, s. 74, ale také např. Prokopovič, 1955, s. 146) pak obecně změna vazby u nějakého substantiva indikuje také změnu jeho významu, je jedním z projevů nového významového odstínu, kterého substantivum nabývá (a je tedy projevem posunu ve významu daného substantiva od označení děje k substantivnímu užití).

Stejná forma valenčních doplnění substantiva jako u základového slovesa (tedy typ (a)) často ve víceznačných nebo vágních kontextech ztěžuje rozhodnutí, ke kterému z typů derivace dané substantivum vlastně patří, zda ještě označuje děj, nebo již spíše výsledek děje. Navzdory tomu příklady substantiv s odlišnou formou valenčních doplnění (typ (b)) nelze podle mého názoru pokládat jen kvůli změně formy jednoznačně za lexikální deriváty. Zdá se, že větší sklon k posunu k substantivnímu užití mají dějová substantiva než substantiva verbální (k rozdílu mezi těmito substantivy, např. k neutralizaci vidu u dějových substantiv, srov. zde oddíl II.A; k frekvenci lemmat jednotlivých typů substantiv viz tamtéž a také oddíly V.A.2.2 a V.A.3.2). Přesto se domnívám, že řada dějových substantiv plní funkci odpovídající funkci substantiva verbálního, a to nejen při zachování formy valenčních doplnění, ale někdy dokonce i při jejich obměně. K tomuto stanovisku mě vedou zejména následující důvody:

- (i) Vyskytují se případy, kdy nominalizace pomocí dějového substantiva (někdy doprovázená změnou formy nějakého valenčního doplnění), má sice potenciálně konkurenta v podobě pravidelně utvořeného verbálního substantiva (VS) kopírujícího slovesné vazby, dějové substantivum (DS) je však mnohem frekventovanější a vzhledem k velmi omezenému užití daného verbálního substantiva plní podle mého názoru jeho funkci (tedy příslušné DS plní funkci méně užívaného VS). Jedná se např. o následující příklady: *vznik čeho* vs. *vzniknutí čeho*; *účast na čem* vs. *účastnění se čeho*; *odpověď komu* vs. *odpovězení komu*; *zákaz komu* vs. *zakázání komu*; *výtka komu* i *výtka ke komu* vs. *vytknutí komu*, *dluh komu* i *dluh vůči komu* vs. *dlužení komu*.
- (ii) V některých případech může u dějového substantiva dojít ke změně formy z gramatických důvodů, tedy např. kvůli tendenci vyhnout se strukturní homonymii adnominálního genitivu, a nové, „nezděděné“ formy se pak stávají zcela adekvátními, zatímco formy, které by dané valenční doplnění mělo podle pravidel mít, nejsou v jazyce užívány (jde zejména o specifické posuny Ak → Dat/(PS) a Gen → Dat/(PS), srov. např. *zpravit Petra.ADDR* (o něčem.PAT), *zpráva Petrovi.ADDR*, *zpráva pro Petra.ADDR*, ale *\*zpráva Petra.ADDR*; *otázkat se Petra.ADDR* (zda udělal.PAT), *otázka Petrovi.ADDR*, *otázka na Petra.ADDR*, ale *\*otázka Petra.ADDR*; srov. oddíl VI.A; dále např. *udeřit koho.PAT*, *úder komu.PAT*, ale *??úder koho.PAT*, srov. oddíl VI.B).

V obou případech se tedy jedná o určité zaplňování „prázdných míst“ v systému jazyka, která vznikla velmi omezeným užitím verbálního substantiva, které by danou funkci mělo plnit, případně nemožností užít formu, která by odpovídala původní slovesné vazbě. Pokud se však k odlišné formě valenčních doplnění přidá ještě např. významový posun, je na místě dané substantivum považovat již za lexikální derivát.

Za projev ztráty dějového významu lze v některých případech považovat také nemožnost rozvinout dané substantivum pomocí Aktora ve formě bezpředložkového instrumentálu, příp. pomocí adverbia, srov. k tomu zde např. oddíly V.A.3.4.7 a VI.A.2.<sup>59</sup>

Na základě výše uvedených pozorování lze tedy shrnout, že alespoň v některých případech může posun k substantivnímu užití doprovázet jedna nebo více následujících skutečností:

(A) Význam:

- jemný významový posun (např. tendence k abstraktnímu nebo obecnému vyjádření, posun k označení výsledku děje);

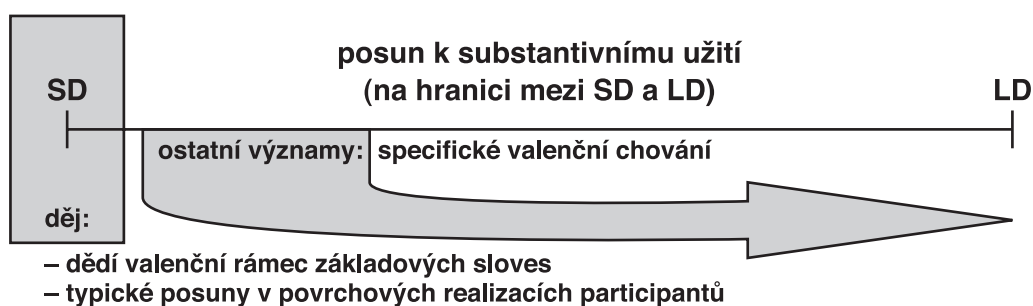
<sup>59</sup> K dalším testům a omezením srov. např. Veselovská (2001b), Procházková (2006) a zde oddíly I.C.3 a II.B.4.1.

(B) Valenční doplnění:

- (i) redukce počtu valenčních doplnění (zejména ty slovesné aktanty, které jsou sémanticky více vymezené (tj. ADDR, EFF)<sup>60</sup>, mají tendenci se ztrácet);
- (ii) povaha valenčních doplnění (zejména ACT → AUTH a ORIG (aktant) → ORIG (volné doplnění), u plně substantivizovaných významů možnost výskytů MAT a obligatorního APP);
- (iii) změna formy vyjádření některých valenčních doplnění;
- (iv) nemožnost některých forem vyjádření, např. nemožnost rozvíti pomocí ACT(7).

Pokud tedy lze u nějakého konkrétního substantiva identifikovat jednu nebo více výše uvedených charakteristik, je pravděpodobné, že se již nejedná o substantivum odvozené syntaktickou derivací, ale o substantivum odvozené derivací lexikální. Problém nastává u takových případů, kde z hlediska formy, povahy a množství valenčních doplnění nedochází k žádné změně, a pokud jde o zhodnocení jejich významového posunu, vlastní intuice selhává. Rovněž případy, kdy dochází pouze ke změně formy některého z valenčních doplnění, nelze z výše uvedených důvodů jednoznačně označit za lexikální deriváty.

Složitý a postupný přechod mezi krajními póly derivace (tj. mezi SD a LD), provázaný se změnami ve valenčním chování příslušných substantiv, lze schematicky znázornit pomocí pomyslné osy, srov. obrázek č. 2.



Obrázek č. 2: Valenční chování deverbativ vzhledem k typu jejich derivace

### I.D.2.2.3.3 Zabudování role

Za plně substantivizované významy deverbativních substantiv, tedy za jednoznačné lexikální deriváty<sup>61</sup>, je třeba považovat substantiva se zabudovanou rolí. Zabudování role spočívá v tom, že ve významu derivovaného substantiva je obsažen význam některé z rolí základového slovesa. V rámci FGP se rozlišují následující typy substantiv se zabudovanou rolí: (I) substantiva se zabudovaným aktantem, (II) substantiva se zabudovaným volným doplněním; o zabudování volných doplnění se však zmiňuje pouze Piřha (1981, s. 217–218; 1984, s. 228–229), Panevová (2000, s. 176–178; 2002, s. 32–34) v souvislosti s vlivem zabudovaného doplnění na valenci odvozeniny o zabudování volných doplnění neuvažuje.

#### (I) Substantiva se zabudovaným aktantem

K substantivům, u nichž dochází k zabudování aktantu, patří zejména (a) činitelská jména a (b) výsledky děje (tzv. artefakty). Při zabudování aktantu příslušný derivát oproti základovému slovesu nutně jeden aktant ze svého valenčního rámce ztrácí. V důsledku procesu zabudování aktantu u substantiv však není v FGP uplatňován princip posouvání aktantů (k posouvání aktantů u sloves viz výše oddíl I.D.2.1.4), aby zůstala zachována analogie se slovesným rámcem. Je-li například zabudován Aktor, neznamená to, že na tuto pozici

<sup>60</sup> Jak už bylo uvedeno v oddílech I.D.2.1.4 a I.D.2.1.5, k sémanticky více vymezeným aktantům patří ADDR, EFF a ORIG; z této trojice je nejvíce syntakticky vymezeným aktantem EFF.

<sup>61</sup> Zabudování role však pochopitelně není nutnou podmínkou pro lexikální derivaci ani pro chápání substantiva jako neoznačujícího děj. Existují i taková deverbativní substantiva, u nichž patrně k žádnému zabudování role nedošlo, přesto označují nějakou „substanci“, např. *dotávka (auto)*.

se posune doplnění v pozici Patientu (má-li ji základové sloveso); ve valenčním rámci substantiva se zabudovaným Aktorem pozice Aktora jednoduše chybí.

### (a) Činitelská (konatelská) jména

U činitelských jmen dochází k zabudování aktantu s významem Aktora (ACT; např. *učit* – *učitel* – kdo učí).<sup>62</sup> Odborná literatura (Panevová, 2000 a 2002; Piřha, 1981 a 1984; Šmilauer, 1966, s. 172; PMČ,<sup>63</sup> 1997, s. 506; Karlík, 2002b, s. 189–190) se shoduje v tom, že si činitelská jména mohou uchovávat valenční doplnění s významem Patientu ve formě bezpředložkového genitivu (např. *učitel tance*), v korpusech se však vyskytují i další typy vazeb u činitelských jmen (srov. následující příklady z PDT: *žadatel o telefon, zájemce o nákup*, příp. z ČNK: *bojovník za svobodu, čekatel na byt, podnikatel s nemovitostmi*). Patrně se však u činitelských jmen nemůže vyskytnout Patiens vyjádřený vedlejší větou nebo infinitivem (tedy např. *??rádce, aby udělal..., ??rádce udělat*).

Panevová (2000, s. 176–177; 2002, s. 32) rozlišuje činitelská jména, která mají sémanticky obligatorní Patiens (např. *předkladatel zákona*), deriváty obvyklé v „absolutním“ konatelském užití (např. *spisovatel*) a činitelská jména na přechodu mezi předchozími dvěma skupinami (např. *soudní znalec*). K této problematice srov. také Dokulil (1962, s. 33–34).

### (b) Výsledky děje (tzv. artefakty)

Za „výsledky děje“ (artefakty) je možné považovat zejména taková deverbativní substantiva, u nichž došlo k zabudování Patientu (např. *vyrobit* – *výrobek* – co bylo vyrobeno, dále také např. *úlovek, nákup*), v některých případech však může jít i o zabudování Efektu. K artefaktům jsou v rámci FGP řazena i taková substantiva, která nejsou přímo odvozena od sloves, přesto je možno je chápat jako výsledky nějaké činnosti (např. *báseň, balada, portrét*), srov. zejména Panevová (2000, s. 177–178; 2002, s. 33–34).

Třída výsledků děje je otevřená a díky tomu i značně široká. Pouze v některých případech lze mluvit o určitých sémanticky ucelených skupinách: např. výsledky činnosti mluvení (např. *promluva, výrok, vzkaz, nabídka, sdělení, potvrzení*), výsledky nějaké umělecké činnosti (např. *píseň, obraz, báseň*), výsledky činnosti dávání (např. *dar / dárek, věno, dodávka*), v užším významu pak také např. peněžní obnosy jako výsledky činnosti dávání (např. *výplata, dávka, příspěvek*). Substantiva, která mohou vystupovat v roli artefaktů, často nejsou odvozena žádnou specifickou příponou (jako je tomu u činitelských jmen, názvů míst a prostředků), jde především o běžná dějová substantiva. Vzhledem k této skutečnosti a také k častým elipsám valenčních doplnění doprovázejícím i substantiva označující děj, je často velmi obtížné v konkrétních výpovědích stanovit, zda se jedná ještě o substantivum označující nějakou činnost, s elipsou Patientu, nebo zda se jedná již o výsledek takové činnosti (k této problematice srov. výše oddíl I.D.2.2.3.2, a dále oddíly V.A.2.7, V.A.3.4.6 a VII.E).

Pro valenční chování výsledků děje je charakteristická řada vlastností popsanych již výše v oddíle I.D.2.2.3.2, tedy např. změna povahy valenčního doplnění s významem Autora daného artefaktu, tj. ACT → AUTH, dále také změna povahy doplnění s významem, který nese slovesný aktant ORIG (stává se volným doplněním).

Specifikem některých artefaktů, zejména výsledků činnosti mluvení, následně pak i výsledků nějaké umělecké činnosti, je valenční doplnění ve formě *o+6* (např. *píseň o lásce, povídka o zvířatech, výrok o nějaké události, potvrzení o příjmech*). Pouze v některých případech je možné původ tohoto valenčního doplnění hledat v aktantu odpovídajícím slovesnému syžetu (např. *Povídál o Regině.PAT, že se bude vdávat.EFF*, srov. oddíly V.A.3.3 a V.A.3.4.6). Spíše se domnívám, že toto valenční doplnění hraje u výsledků děje odlišnou roli – vyskytuje se totiž i u takových substantiv, u jejichž základových sloves syžet ve valenčním rámci vůbec nemá místo (např. *potvrzení*). Podle mého názoru získává valenční doplnění *o+6* u některých artefaktů spíše význam podobný označení „zřetele“, tedy něčeho, čeho se daná promluva, dané umělecké dílo týká. Je také patrně náznakem

<sup>62</sup> Protějškem ke vztahu agentu činnosti je podle Dokulila (1962, s. 35) vztah patientu činnosti (např. *trestanec* je člověk vyznačující se tím, že je trestán, že je na něm vykonáván trest). Dále sem patří substantiva jako *vyslanec, svěřenec, oslavenec*.

<sup>63</sup> PMČ (1997, s. 506): „Gen patientní stojí také u nedějových substantiv tvořených od sloves implikujících patiens, např. u jmen činitelských: *krotitel lvů; lepič plakátů; vynálezce lodního šroubu*.“

posunu ve významu daného substantiva napomáhajícím odhalit proces substantivizace. Prozatím označuji toto valenční doplnění (v souladu se zásadami anotování valence substantiv v PDT) pomocí funktoru PAT<sup>64</sup>, jak už ale bylo uvedeno v oddíle I.D.2.2.2, toto valenční doplnění je kandidátem na funktor nový (a to zejména v těch případech, kdy pro dané valenční doplnění není opora ve valenci základového slovesa).

Viděli jsme, že si mnohá substantiva se zabudovaným aktantem uchovávají některá valenční doplnění. V této práci jsem se zaměřila mimo jiné na ověřování možnosti vyjádření aktantu s významem Adresátu u některých typů lexikálních derivátů odvozených od sloves s valenčním rámcem obsahujícím Adresát (např. *dodavatel zbraní.PAT severní Koreji.ADDR*, *dar městu.ADDR*, viz oddíl VII). Zabudování aktantu uvolňuje jednu formální pozici u daného substantiva (nejčastěji genitivní nebo posesivní formu vyjádření nějakého aktantu). Má-li substantivum ve valenčním rámci více aktantů (tedy kromě Aktora nebo Patientu např. i Adresát), umožňuje vzhledem k uvolněné formální pozici více variant pro povrchové vyjádření nezabudovaných aktantů (zejména právě ADDR; např. u některých činitelských jmen může být ADDR vyjádřen vedle dativní formy i formou bezpředložkového genitivu, např. *dlužník banky.ADDR*, nebo posesiva, např. *jeho.ADDR dárce kostní dřevě.PAT*, srov. k tomu zde oddíl VII.C.3). Význam těchto nových forem vyjádření se však postupně posouvá od významu Adresátu k pouhému vyjádření Přináležitosti (APP), což patrně souvisí obecně s procesem substantivizace u substantiv se zabudovaným aktantem.

Na základě výše uvedených pozorování lze tedy shrnout skutečnosti, které charakterizují valenční chování deverbativních substantiv se zabudovaným aktantem:

(A) Význam:

– zřetelný významový posun (jde o označení nějaké „substance“, tedy osoby nebo předmětu);

(B) Valenční doplnění:

(i) redukce počtu valenčních doplnění

– dochází k zabudování některého z aktantů (typicky ACT nebo PAT, ale může jít i o EFF, výjimečně asi i o ADDR);

– z těch valenčních doplnění, která nejsou zabudována, se ztrácejí zejména sémanticky více vymezené aktanty (tj. ADDR, EFF)<sup>65</sup>; nejčastěji je zachován PAT;

(ii) povaha valenčních doplnění

– dochází zejména k posunům ACT → AUTH, ADDR → APP a ORIG (aktant) → ORIG (volné doplnění);

– u některých výsledků děje se může vyskytnout PAT(o+6);

(iii) změna formy vyjádření některých valenčních doplnění (např. Dat → Gen / Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub>).

## (II) Substantiva se zabudovaným volným doplněním

K substantivům se zabudovaným volným doplněním patří zejména (a) názvy míst a (b) názvy nástrojů.

### (a) Názvy (pojmenování) míst

U pojmenování míst dochází k zabudování volného doplnění s významem místa (LOC; např. *učit – učebna – místo, kde se učí*). Rovněž u některých z těchto jmen se může vyskytnout valenční doplnění s významem Patientu ve formě bezpředložkového genitivu (srov. např. Piřha, 1981, s. 217; PMČ, 1997, s. 506; Karlík, 2002b, s. 189–190; např. *umývárna aut, brusírna drahokamů, výkrmna vepřů, půjčovna automobilů*), výjimečně zřejmě i vazba jiná (srov. příklad z PDT: *v takové čekárně na domov důchodců...*). U některých názvů míst se může vyskytnout i valenční doplnění s významem Aktora (jde zejména o substantiva s příponou *-iště*, srov. opět příklady z korpusů: *působíště umělce, parkoviště aut, rejdiště žraloků*)<sup>66</sup>.

<sup>64</sup> U některých výsledků umělecké činnosti se vyskytuje také specifické valenční doplnění ve formě bezpředložkového genitivu, kterému je v PDT rovněž přiřazován funktor PAT, např. *socha Davida.PAT*.

<sup>65</sup> Viz také poznámka č. 60.

<sup>66</sup> Piřha však zvažuje přítomnost Aktora (vedle volného doplnění Přináležitosti) i v takových příkladech, jako např. *dědečkova pracovna*.

### **(b) Názvy (pojmenování) nástrojů**

U pojmenování nástrojů dochází k zabudování volného doplnění s významem prostředek, resp. nástroj (MEANS; např. *ořezávat – ořezávátko – nástroj, kterým se ořezává*). Patiens se opět alespoň s některými z těchto jmen vyskytnout může (srov. Piřha, 1981, s. 218; PMČ, 1997, s. 506; Karlík, 2002b, s. 189–190; např. *drtič česneku, opékač topinek, podavač papíru*). Realizace Aktoru u pojmenování nástrojů však zpravidla není možná.

Je zřejmé, že si i některá substantiva se zabudovaným volným doplněním uchovávají určitá valenční doplnění svých základových sloves. Na rozdíl od substantiv se zabudovaným aktantem však u názvů míst ani u názvů nástrojů nedochází k zabudování valenčního doplnění z rámce základového slovesa, zabudování role u nich tedy v tomto smyslu nemá důsledky pro podobu valenčního rámce.

Rovněž u substantiv se zabudovaným volným doplněním, odvozených od sloves s valenčním rámcem obsahujícím Adresát, jsem ověřovala možnost vyjádření aktantu s významem Adresátu (viz oddíl VII). Jak se však ukázalo, ADDR se u těchto substantiv již vůbec nevyskytuje, což zřejmě opět souvisí obecně s procesem substantivizace u těchto typů lexikálních derivátů.

Na základě výše uvedených pozorování lze tedy opět shrnout skutečnosti, které charakterizují valenční chování deverbativních substantiv se zabudovaným volným doplněním:

#### **(A) Význam:**

– zřetelný významový posun (jde o označení nějaké „substance“, tedy předmětu nebo místa);

#### **(B) Valenční doplnění:**

##### **(i) redukce počtu valenčních doplnění**

– mizí zejména sémanticky více vymezené aktanty (např. ADDR); nejčastěji je zachován PAT;

##### **(ii) povaha valenčních doplnění**

– zejména ORIG (aktant) → ORIG (volné doplnění).

### **I.D.2.2.4 Vymezení okruhu substantiv zkoumaných v této práci**

Jak už bylo uvedeno výše, v posledních letech byl FGP aplikován při anotaci Pražského závislostního korpusu (v rámci projektu, který probíhal v letech 1996–2005; srov. zde oddíl III.C), jeho velkou předností oproti jiným přístupům je tedy neustálá konfrontace s reálnými korpusovými daty a z toho vyplývající možnost na základě dat přesněji formulovat nebo upravit některé teoretické závěry (srov. zejména Mikulová et al., 2005). Vzhledem k reálnému a rozsáhlému materiálu také FGP nemůže žádný z typů substantiv při popisu opomenout, ale je nucen i pro některé méně obvyklé a problematické případy hledat řešení (k valenčnímu slovníku, který vznikl při anotacích PDT a který obsahuje i valenční rámce substantiv, srov. níže oddíl I.D.3).

Při účasti na anotacích PDT v letech 1999–2005 jsem měla příležitost valenční teorii FGP poznat velmi detailně. I přes některé otevřené otázky v teoretickém popisu se domnívám, že FGP je vhodný teoretický základ pro popis valence nejširší škály typů českých substantiv. Ve své práci tedy volím valenční teorii FGP jako svoji teoretickou základnu a využívám i její terminologii. Jak už jsem uvedla v oddíle I.D.1, FGP je pojmovým rámcem pro formální popis jazykového systému, nevyhýbá se však ani deskriptivním studiím napomáhajícím upřesnit teoretické předpoklady. Můj přístup ke zpracování valence českých deverbativních substantiv v rámci valenční teorie FGP je v první řadě deskriptivní (vychází z dat Pražského závislostního korpusu a Českého národního korpusu, srov. zejména oddíly III.C a III.B) a teprve jako výsledek zjištěných skutečností předkládám návrhy dílčích algoritmů postihujících nejtypičtější kombinace povrchového vyjádření aktantů u některých typů substantiv (viz oddíly II.B.6, V.A.2.11 a V.A.3.5).

V rámci FGP jsem si pro detailní studium vybrala deverbativní substantiva s dativní valencí (některá specifika těchto substantiv popisují v oddíle II.D). Pro třídění zkoumaných substantiv používám zejména následující kritéria:

- (i) typ slovtvorné derivace (syntaktické deriváty a přechodné typy (oddíly V a VI) vs. deriváty lexikální (oddíl VII));

- (ii) původ dativního doplnění u zkoumaných deverbativních substantiv (tedy to, zda je dativní doplnění zděděno od základových sloves (oddíl V), nebo zda u těchto sloves odpovídá jinému pádu (oddíl VI));
- (iii) počet a forma valenčních doplnění (tj. substantiva s valenčním rámcem obsahujícím potenciálně tři bezpředložkové pády (oddíl V.A) vs. substantiva s dalšími valenčními rámci obsahujícími dativní doplnění (oddíl V.B));
- (iv) rozdělení do sémantických tříd (toto dělení není zcela důsledné, využívám ho zejména u takových tříd substantiv, pro jejichž základová slovesa již byla obdobná sémantická klasifikace vytvořena, tedy zejména u substantiv mluvení (oddíly V.A.3 a VI.A) a substantiv dávání (oddíl V.A.2));
- (v) rozlišení verbálních a dějových substantiv (opět zejména u substantiv mluvení a substantiv dávání).

Při výběru substantiv s dativní valencí, která podrobuji detailnímu zkoumání, jsem vycházela především z dat Českého národního korpusu (ČNK) a Pražského závislostního korpusu (PDT), využila jsem však i některé další programové nástroje (zejména tzv. derivační program, viz Klímová, 2001). Způsob práce s uvedenými datovými zdroji a programovými nástroji popisují v oddílech III a VII.B.

Při zkoumání valenčního chování substantiv s dativní valencí se ukázalo jako nezbytné reflektovat i problematiku tzv. složených predikátů (blíže k tomu viz oddíl IV).

### I.D.3 Substantiva v PDT-VALLEXu

V teoretickém rámci FGP jsou na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy budovány dva valenční slovníky, tzv. VALLEX a tzv. PDT-VALLEX. Valence substantiv je však dosud zachycována pouze v PDT-VALLEXu, proto tomuto slovníku věnuji větší pozornost.

Valenční slovník **PDT-VALLEX**<sup>67</sup> (srov. Hajič et al., 2003, nověji pak Mikulová et al., 2005) vznikl průběžně při anotacích tektogramatické roviny Pražského závislostního korpusu (viz zde oddíl III.C.1.3). Kromě sloves jsou v něm obsažena i substantiva, adjektiva a adverbia. Jedním z úkolů slovníku bylo zajistit konzistenci při anotování valence zmíněných slovních druhů, jsou v něm tedy zpracována jen ta slovesa, substantiva, adjektiva a adverbia a hlavně ty jejich významy, které se vyskytly v anotovaných datech. Jsou-li například u nějakého substantiva uvedeny dva valenční rámce odpovídající dvěma významům tohoto substantiva, znamená to, že toto substantivum má v datech PDT alespoň uvedené dva významy odpovídající dvěma zapsaným valenčním rámcům; dané substantivum často může mít ještě jiné významy, a tedy i jiné valenční rámce, tyto významy se však nevyskytly v anotovaných datech, a proto se nestaly součástí valenčního slovníku. Slovník (vydaný na CD-ROMu PDT 2.0) obsahuje celkový počet 10 039 různých slov (z tohoto počtu připadá 5510 hesel na slovesa, 3727 hesel na substantiva, 791 hesel na adjektiva a 11 hesel na adverbia); celkový počet valenčních rámců ve slovníku je 14 979.<sup>68</sup>

V teoretickém rámci FGP se rozlišují čtyři sémantické slovní druhy (sémantická slovesa, sémantická substantiva, sémantická adjektiva a sémantická adverbia). Je však třeba zmínit, že v PDT 2.0 není rozlišování sémantických slovních druhů provedeno důsledně (k vymezení jednotlivých sémantických slovních druhů v PDT 2.0 viz Mikulová et al., 2005, a Razimová – Žabokrtský, 2005) a např. případná příslušnost tradičních substantiv k jiným sémantickým slovním druhům (tedy např. k sémantickým slovesům) prozatím nebyla v PDT 2.0 reflektována (všechna tradiční substantiva jsou tedy označena jako sémantická substantiva).

Do PDT-VALLEXu jsou zahrnuty (srov. Mikulová et al., 2005):

- valenční rámce všech sémantických sloves (včetně valenčních rámců pro slovesné frazémy), která se vyskytla v anotovaných datech;

<sup>67</sup> <http://ufal.mff.cuni.cz/pdt2.0/doc/pdt-guide/en/html/ch03.html#a-data-vallex>

<sup>68</sup> Na postupném vytváření valenčního slovníku v průběhu anotací se podíleli všichni anotátoři tektogramatické roviny PDT, rozhodnutí o definitivním dělení významů a konečné podobě rámců však bylo úkolem pouze úzkého pracovního kolektivu. Obrovské množství slovesných hesel vypracovala Zdeňka Uřešová (k jejím postřehům viz Uřešová, 2005), problematickou a ve srovnání se slovesy méně probádanou oblast valence substantiv, adjektiv a adverbii zpracovávala Alevtina Bémová; můj úkol při vytváření slovníku byl spíš okrajový: podílela jsem se na jeho konečné podobě zejména v oblasti valence složených predikátů (srov. Cinková – Kolářová, 2005, a také zde oddíl IV). Valenční slovník by však nemohl vzniknout bez teoretického zázemí, konzultací a připomínek, které pracovnímu kolektivu poskytla Jarmila Panevová, ani bez technického zázemí, které zajistil Petr Pajas.



- valenční rámce sémantických substantiv, adjektiv a adverbíí, která jsou v anotovaných datech rozvíjena alespoň v jednom výskytu slovesným aktantem, tj. doplněním s funktorem ACT, PAT, ADDR, EFF nebo ORIG (pokud jde o konzistenci zachycování valence, největší pozornost byla věnována verbálním substantivům);
- valenční rámce sémantických substantiv, která vstupují do složeného predikátu jako jeho jmenná část (mají funktor CPHR) a vyskytla se v anotovaných datech;
- valenční rámce pro neslovesné frazémy, je-li řídicím členem frazému sémantické adverbium nebo sémantické substantivum (největší pozornost byla opět věnována verbálním substantivům, ostatní substantiva, která jsou řídicím členem neslovesných frazeologických spojení, nejsou ve valenčním slovníku zahrnuta všechna).

Při zpracování valence substantiv v PDT-VALLEXu bylo patrně největším problémem odlišení jednotlivých významů daných substantiv v konkrétních reálných kontextech anotovaných dat, ztížené častými elipsami valenčních doplnění. Problém s určením významu se často pojil s nejistotou, nakolik se případný odlišný význam projeví v odlišné podobě valenčního rámce. Je také třeba zmínit, že v době vypracovávání PDT-VALLEXu neexistoval žádný valenční slovník českých substantiv (*Slovník slovesných, substantivních a adjektivních vazeb a spojení* vyšel až na podzim roku 2005, tedy až po dokončení PDT-VALLEXu, srov. Svozilová – Prouzová – Jirsová, 2005, a také zde oddíl I.C.5), takže nebylo možné svá stanoviska konfrontovat s dalšími zdroji. Teoretická východiska i některé závěry, které vyplynuly ze zkušeností s anotováním valence substantiv v PDT a v PDT-VALLEXu, byly popsány v předchozích oddílech. Níže pro ilustraci uvádím zpracování valence substantiva *balení* v PDT-VALLEXu (k zápisu valenčních rámců a k popisu povrchověsyntaktických realizací valenčních doplnění ve valenčním slovníku viz Mikulová et al., 2005):

**\* balení**

ACT(.2,.7,.u) PAT(.2,.u) ?EFF(na-1[.4],v-1[.4],do-1[.2]) v-w112f1 **Used: 3x**

(balit) na balení másla PAT na jednotlivé porce.EFF

?MAT(.2) v-w112f2 **Used: 2x**

balení másla.MAT ve fólii

dárkové balení vína.MAT

EMPTY v-w112f3 **Used: 2x**

(způsob provedení) kniha v brožurkovém balení

**Obrázek č. 3: Zpracování valence substantiva *balení* v PDT-VALLEXu**

Jak už bylo uvedeno výše, druhý ze zmíněných valenčních slovníků, tzv. **VALLEX**<sup>69</sup> (srov. Lopatková – Žabokrtský – Skwarska – Benešová, 2003; Žabokrtský – Lopatková, 2004; Žabokrtský, 2005; Lopatková – Bojar – Semecký – Benešová – Žabokrtský, 2005; nejnověji pak Lopatková – Žabokrtský – Kettnerová, 2008), zahrnuje zatím pouze slovesa. Od PDT-VALLEXu se však tento slovník liší řadou dalších charakteristik (např. frekvenčním hlediskem při výběru sloves, dělením sloves do sémantických tříd a vůbec celkovým rozsahem zachycovaných valenčních vlastností, zejména přihlížením ke všem významům daného slovesa, vyznačováním tzv. alternací, rozlišováním valenčních, kvazivalenčních a typických doplnění, a dále také např. označováním vztahu tzv. kontroly).

<sup>69</sup> <http://ufal.mff.cuni.cz/vallex/2.5/doc/home.html>



## II. VYBRANÉ OKRUHY ZKOUMÁNÍ V OBLASTI VALENCE DEVERBATIVNÍCH SUBSTANTIV

V tomto oddíle se věnuji pouze některým vybraným okruhům zkoumání v oblasti valence deverbativních substantiv, a to zejména vztahu verbálních a dějových substantiv (oddíl II.A), povrchovému vyjádření valenčních doplnění deverbativ (oddíl II.B), problematice elips a koreferenčních vztahů ve valenčních strukturách deverbativ (oddíl II.C), a nakonec popisují i některá specifika substantiv s dativní valencí (oddíl II.D).

### II.A. VERBÁLNÍ vs. DĚJOVÁ SUBSTANTIVA

V odborné literatuře bývají rozlišovány dva typy českých deverbativních substantiv, která v případě, že označují děj, mohou být chápána jako výsledek syntaktické derivace (příp. tzv. transpozice; k této problematice srov. výše oddíly I.D.1 a I.D.2.2): (i) substantiva derivovaná od sloves sufixy *-ěn/en-*, resp. *-án/an-*, nebo *-t-*, např. *znít – znění*, *číst – čtení*, *malovat – malování*, *psát – psaní*, *krýt – krytí*, a (ii) substantiva, která jsou derivována různými sufixy, včetně sufixu nulového, např. *zpívat – zpěv*, *číst – četba*, *vonět – vůně*, *žádat – žádost*. Pro oba typy substantiv však v české odborné literatuře existuje více označení: pro substantiva typu (i) např. substantiva (podstatná jména) slovesná, verbální, pro substantiva typu (ii) pak zejména substantiva (podstatná jména) dějová, ale např. i široce dějová jména. V této práci volím pro substantiva typu (i) termín *verbální substantiva* (VS), pro substantiva typu (ii) označení *dějová substantiva* (DS).<sup>70</sup>

Základní rozdíly mezi uvedenými dvěma typy deverbativních substantiv je možno shrnout do následujících bodů (srov. zejména Grepl – Karlík, 1998, s. 177, dále Karlík – Nübler, 1998, s. 106–107, a Karlík, 2000b, s. 188; v těchto pracích je užitá terminologie deverbální substantiva typu I a II):

- (1) Produktivita: zatímco VS je možné (alespoň teoreticky) tvořit od všech sloves<sup>71</sup>, tvoření DS je limitováno celou řadou faktorů: *zpívat – zpívání / zpěv*, *číst – čtení / četba*, ale *psát – psaní / \*pis*, *\*pisba*.
- (2) Homogenost slovotvorného procesu: Zatímco VS jsou derivována uzavřeným souborem sufixů, navíc značně omezeným, k derivaci DS slouží řada různých sufixů.
- (3) Supletivnost: Jenom u způsobu tvoření DS dochází k nahrazování systémově očekávaných tvarů tvary jiných slov: *číst – čtení / četba* (plné paradigma) x *vypadat – vypadání / \*vypad(ba)* (místo toho: *vzhled*), *pršet – pršení / \*prš(ba)* (místo toho: *děšť*).
- (4) Zpětná transpozice: Možnost tvořit od deverbativních substantiv zpětně (sekundárně) sloveso se uplatňuje pouze u DS, nikoli u VS: *hřmít – hřmění – 0* x *hřmít – hřmot – hřmotit*.

<sup>70</sup> Tuto terminologii používají např. následující autoři: Křížková (1968, s. 81), Novotný (1980, s. 67) a Havránek – Jedlička (1988, s. 107 a s. 268). Přes řadu výhrad k této terminologii se mi nepodařilo najít termíny vhodnější.

<sup>71</sup> Podle Karlíka (2002, s. 20) se VS netvoří od sloves modálních, sponových a kauzativních: *mocť – 0*, *stát se – 0*, *nechat / dát (ho zavřít) – 0*, *být (učitelem) – 0*. Křížková (1968, s. 134–135) v této souvislosti upozorňuje také na nedostatek VS tvořených od frekventativ a od jednotlivých izolovaných sloves. Podle Křížkové se kromě VS tvořených od frekventativ také vyhýbáme užití VS odvozených od jiných typů sloves vyjadřujících opakovaný děj, zejména od prefigovaných tvarů dokonavých s významem distributivním (např. *povyhazovat*) a od dokonavých sloves s *na-*, jež vedle základního významu velké míry děje mohou vyjádřit i mnohonásobnou opakovanost (např. *nachodit se*).

- (5) Citlivost k vidu: Pouze u VS dochází k zachování slovesného vidového významu: *mést / vymést / vymetat / vymetávat – metení / vymetení / vymetání / vymetávání*, ale *čtení knihy – přečtení knihy x četba knihy – \*přečetba knihy*.<sup>72</sup>
- (6) Citlivost vůči reflexivizaci: Pouze VS si mohou zachovat reflexivní formu: *koupání // koupání se ve studené vodě je zdravé x koupel // \*koupel se ve studené vodě je zdravá*.
- (7) Významová emancipace: Zatímco u obou typů deverbativ může vznikat dvojznačnost, jenom u DS může docházet k plnému významovému osamostatnění: *číst → čtení (=DvS) / četba<sub>1</sub> (=DvS), četba<sub>2</sub> (=S); stavět → stavění / stavení<sub>1</sub> (=DvS), stavení<sub>2</sub> (=S) / stavba<sub>1</sub> (=DvS), stavba<sub>2</sub> (=S); chodit → chození (=DvS) / chodba (=S)*.<sup>73</sup>
- (8) Syntaktické chování: Ne ve všech případech je syntaktické chování VS identické se syntaktickým chováním DS: *Petr žádá šéfa o zvýšení platu → Žádání šéfa o zvýšení platu (je drzé) x \*Žádost šéfa o zvýšení platu (je drzá); Maminka navštívila babičku → \*Navštívení maminky u babičky (trvalo jen krátce) x Návštěva maminky u babičky (trvala jen krátce)*.

Některé další rozdíly mezi VS a DS (např. možnost negace, plurálu a tvoření deminutiv) uvádí opět Karlík (2002, s. 20–21), odlišnostem mezi oběma typy substantiv se však věnují i jiní autoři (srov. např. Křížková, 1968, s. 132n.; Panevová, 1980, s. 142n.; Veselovská, 2001b; Procházková, 2006, s. 15–24; k některým rozdílům mezi VS a DS vyplývajícím z dat ČNK viz i zde oddíl V.A.4). Panevová (1980) v souvislosti se vztahem VS a DS připomíná také stanovisko M. Jelínka (1974, s. 24), podle něhož jsou mezi verbálním a dějovým substantivem diference sémantické; dějovost verbálních substantiv (jejich vztah k základovému slovesu) je silnější než u dějových substantiv, kde je „abstrakce od procesuálních znaků“ výraznější. Panevová se však domnívá, že „tam, kde nedošlo k úplnému odtržení od procesuálnosti (tedy ke zkonkrétnění dějového jména), jsou tyto sémantické diference tak nepatrné, že jména lze pokládat za dublety“ (Panevová, 1980, s. 142, pozn. 21).

Za pozornost stojí i rozdílná frekvence VS a DS. Jak už bylo uvedeno výše v bodě (1), dějové substantivum nelze odvodit od každého slovesa; ovšem pokud DS utvořit lze, pak je jeho frekvence často výrazně vyšší než frekvence substantiv verbálních. Na tuto skutečnost upozornila již Křížková (1968, s. 133); tato autorka zkoumala obecně výskyt všech dějových a verbálních substantiv ve vybraných psaných textech (nešlo tedy patrně o srovnání výskytu VS a DS odvozených od týchž sloves) a došla k závěru, že dějová substantiva početně – někdy značně výrazně – převládají nad substantivy verbálními (k přesným poměrům v jednotlivých textech viz Křížková, 1968, s. 133). V této práci jsem na datech ČNK ověřovala výskyt VS a DS odvozených od sloves patřících k vybraným sémantickým třídám (tj. od sloves dávání a od sloves mluvení) a ukázalo se, že frekvence lemmatu dějových substantiv obecně mnohonásobně převažuje nad frekvencí lemmatu odpovídajících substantiv verbálních (k substantivům dávání srov. oddíl V.A.2.2, např. *prodávání* 85, *prodání* 16, ale *prodej* 21 502; k substantivům mluvení srov. oddíl V.A.3.2, např. *odpovězení* 9, *odpovídání* 26, *zodpovídání* 16, *zodpovězení* 111, ale *odpověď* 14 152).

## II.B POVRCHOVÉ VYJÁDŘENÍ VALENČNÍCH DOPLNĚNÍ DEVERBATIV

Obecný přehled možností determinace verbálních a dějových substantiv podává např. Křížková (1968, s. 119–131). Podle statistických zjištění této autorky převažují determinace adjektivem nebo substantivem v genitivu mnohonásobně nad ostatními způsoby. Determinace ostatními nepřímými pády předložkovými i bezpředložkovými, infinitivem, vedlejší větou a adverbiálním určením je výrazně méně častá.<sup>74</sup> Křížková uvádí souhrnné číslo pro všechny typy této „jiné determinace“ dohromady, není tedy zřejmé, kolik bylo

<sup>72</sup> Ke ztrátě citlivosti vůči vidu dochází podle Karlíka (2000b, s. 190) také např. u činitelských jmen, např. *kdo předkládá / předkládal / bude předkládat zákon → předkladatel zákona x kdo předloží / předložil zákon → \*předložitel zákona > předkladatel zákona*.

<sup>73</sup> K možností významového osamostatnění některých VS srov. oddíl I.D.2.2.3.2.

<sup>74</sup> K obdobným závěrům na základě korpusových dat dospívá i Čermáková (2006, s. 108).

dokladů např. na nepřímé bezpředložkové pády. Dozvídáme se však, že nejméně dokladů autorka našla na morfoloická adverbia, dalším nejméně zastoupeným typem pak byly vedlejší věty a infinitiv (srov. Křížková, 1968, s. 121).

V tomto oddíle se zaměřuji na povrchové vyjádření (nebo také povrchověsyntaktickou realizaci, povrchovou realizaci, příp. formy) valenčních doplnění deverbativních substantiv, a to zejména z hlediska jejich vztahu k formě odpovídajících valenčních doplnění u příslušného základového slovesa.

## II.B.1 Hierarchie forem valenčních doplnění

Povrchové vyjádření valenčních doplnění nějakého deverbativního substantiva je v naprosté většině případů dáno již formou příslušných valenčních doplnění u základového slovesa daného substantiva. Klíčovou roli při tom hraje to, zda je valenční doplnění u příslušného základového slovesa vyjádřeno pádem strukturním (syntaktickým), nebo pádem nestrukturním, příp. nějakou jinou formou (infinitivem, vedlejší větou nebo třeba adverbium).

Strukturní pád je „takový pád, jehož morfoloická realizace je závislá na gramatickém okolí, tj. jehož realizace morfoloickým pádem se v závislosti na gramatickém okolí mění“ (Karlík, 2000b, s. 183). Strukturními pády u slovesa jsou nominativ (Nom) a akuzativ (Ak), protože jejich realizace je závislá na tom, zda je nositel valence ve tvaru aktiva, nebo pasiva, např. *Učitel zkouší žáka – Žák je zkoušen učitelem*). Pád nestrukturní je pak „takový pád, jehož morfoloická realizace je naopak vůči gramatickému okolí rezistentní, tj. nemění se: *Učitel nadržuje rok děvčatům – Děvčatům je nadržováno rok učitelem*.“ (Karlík, 2000b, s. 183). Podle Karlíka (tamtéž) jsou nestrukturní pády buď (a) lexikální / idiosynkratické, tj. selektované významem lexie a s ní inherentně spjaté, a to na základě významu lexie a sémantické role příslušného sémantického aktantu (např. *nadržovat děvčatům*; jsou-li předložkové, je v nich vždy předložka původní a ta se v nich desémantizuje, např. *Myslel na matku, Přednášel o syntaxi*), nebo (b) sémantické, tj. motivované významem výrazu (např. *nadržovat rok*, kde výraz *rok* vyjadřuje časový údaj durativní; jsou-li sémantické pády předložkové, může v nich být předložka nepůvodní, a morfoloický pád je selektován významem předložky, např. *Sedl si na stůl* (kam?) x *Sedl si na stole* (kde?)). Strukturní pády jsou podle Karlíka hierarchicky vyšší než pády nestrukturní; hierarchicky nejvyšším pádem je Nom.<sup>75</sup>

Pro tuto práci, zaměřenou na dativní valenci deverbativních substantiv, je velmi zajímavá i Karlíkova úvaha nad povahou bezpředložkového dativu (Dat). Karlík (2000b, s. 184, pozn. 1) totiž zvažuje možnost, že by Dat v určitých pozicích byl pádem strukturním. Jedná se o dvě následující pozice: (i) Dat jakožto třetí syntaktická valenční pozice předpokládající druhou syntaktickou valenční pozici vyjádřenou strukturním pádem (tj. Ak) a (ii) Dat jakožto druhá syntaktická valenční pozice u vymezené skupiny sloves (typu *vynadat*). K této hypotéze Karlíka vedou data poskytovaná dvojicemi *Petr slíbil Pavlovi peníze – Pavel má od Petra slíbeny peníze; Petr vynadal Pavlovi – Pavel dostal od Petra vynadáno* (Dat se tu chová stejně jako strukturní Ak: *Petr slíbil Pavlovi odměnu – Pavlovi byla slíbená (Petrem) odměna*). Vzhledem k tomu, že se jedná pouze o hypotézu, budu v dalším výkladu s Dat pracovat jako s pádem nestrukturním.

Adverbální strukturní pády (tj. Nom a Ak) se mění i při převodu slovesné valenční struktury na valenční strukturu odvozeného deverbativního substantiva (k jednotlivým pravidelným, typickým posunům v povrchových realizacích participantů viz níže oddíl II.B.2). Předpokládá se, že naopak nestrukturní pády při tomto převodu zůstávají nezměněny (oddíl II.B.4 této práce však mezi specifickými posuny v povrchových realizacích participantů dokumentuje i specifické posuny adverbálních nestrukturních pádů).

V rámci valenčních struktur založených na deverbativním substantivu zaujímá hierarchicky nejvyšší pozici bezpředložkový genitiv (Gen), srov. k tomu např. PMČ (1997, s. 504). Karlík s Nüblerem zformulovali podmínky, za kterých může valenční doplnění ve formě genitivu alternovat s formou posesivního adjektiva

<sup>75</sup> FGP (viz oddíl I.D) při dělení pádů navazuje na Kuryłowicze (1949) a rozlišuje pády syntaktické a adverbální (viz např. Bémová – Panevová – Sgall, 1989).

(Adj<sub>pos</sub>) v pádě stejném jako má dané deverbativní substantivum (srov. Karlík – Nübler, 1998, s. 107, ale také Karlík, 2000b, s. 186):

- (i) genitivní doplnění musí být participantem vyjádřeným ve valenční pozici, která mění svou formu;
- (ii) v této pozici je agens (např. *psaní Petra // Petrovo psaní*) nebo „životný“ patiens (např. *zblednutí Heleny // Helenino zblednutí*);<sup>76</sup>
- (iii) příslušné individuálně posesivní adjektivum lze utvořit (srov. k tomu např. PMČ, 1997, s. 165 a s. 507).

Pro popis valenčního chování deverbativních substantiv je důležitý i fakt, že valenční doplnění ve formě genitivu může „alternovat“ i s formou posesivního zájmena (Pron<sub>pos</sub>); tuto anaforickou formu lze utvořit nejen k substantivům v singuláru, ale i k substantivům v plurálu, a to navíc i neživotným (např. *výplata dividend // jejich výplata*).

## II.B.2 Obecná pravidla pro posuny v povrchových realizacích participantů u substantiv označujících děj

Jak už bylo uvedeno v oddíle I.D.2.2.3.1, u substantiv označujících děj, tedy u substantiv odvozených syntaktickou derivací (příp. tzv. transpozicí), se předpokládá, že tato substantiva co do počtu a povahy valenčních doplnění dědí valenční rámec svého základového slovesa a dochází u nich k pravidelným (typickým) posunům v povrchových realizacích participantů. Tyto posuny (v terminologii některých autorů „změny“) byly popsány i formou jednotlivých obecných pravidel (srov. zejména Karlík – Nübler, 1998, s. 107–111, ale i Grepl – Karlík, 1998, s. 178–181). Tato pravidla platí podle Karlíka pro verbální substantiva označující děj, z větší části je však lze zřejmě aplikovat i na dějová substantiva označující děj.

**Pravidlo (A):** Valenční pozice s formou V<sub>nom</sub> (aktivní nebo pasivní) větné struktury s verbem finitem se při transformaci na nominální skupinu mění na valenční pozici s formou V<sub>gen</sub> (např. *(náš) Petr píše → psaní (našeho) Petra, Psi štěkají → štěkání // štěkot psů, Dopis je psán → psaní dopisu*).

**Pravidlo (B):** Forma všech substantivních nebo větných doplnění<sup>77</sup> větné struktury s verbem finitem, která nejsou subjektem (V<sub>nom</sub>) nebo přímým objektem (V<sub>ak</sub>), se nemění (např. *Učitel nadržíže Pavlovi → nadržování učitele Pavlovi; Touží po tom, aby vyhrál // vyhrát // po výhře → touha po tom, aby vyhrál // vyhrát // po výhře; Vnikl do pokoje → vniknutí do pokoje*). Adverbia se však mění na adjektiva<sup>78</sup>, např. *Píše rychle → rychlé psaní*.

**Pravidlo (C):** Při transformaci větné struktury V<sub>nom</sub> – VF – V<sub>ak</sub> může v nominální skupině s deverbativním substantivem dojít ke změně formy na V<sub>gen</sub> jen v jedné z valenčních pozic. Struktura se dvěma V<sub>gen</sub> je v češtině možná pouze tehdy, je-li ve výchozí struktuře větné jedna pozice V<sub>gen</sub> pozicí valenční: *Zbavil ženu starostí → zbavení ženy starostí*. Tato valenční pozice se při transformaci v souladu s předcházejícím pravidlem (B) nemění.

**Pravidlo (D):** Všechny valenční pozice výchozí větné struktury s verbem finitem se v nominální skupině s deverbativním substantivem stávají pozicemi potenciálními, tj. nemusí být nějakým jazykovým výrazem obsazeny (srov. k tomu i zde oddíl II.C.1).

Takto navržená pravidla se opírají o hypotézu, že nominální skupina má dvojí transformační historii (srov. Karlík – Nübler, 1998, s. 109–110, ale i Grepl – Karlík, 1998, s. 178–179):

<sup>76</sup> Tento příklad „životného“ pacientu by byl v terminologii FGP označen jako ACT. Karlík má však patrně na mysli i příklady typu *ošetření pacienta (lékařem) // pacientovo ošetření (lékařem)*, označované v FGP jako PAT (viz k tomu také Panevová, 2000, s. 174).

<sup>77</sup> MČIII (1987, s. 128) odlišuje valenční atribut povahy propoziční (např. *snaha, aby se uplatnil / uplatnit se / o uplatnění*) od atributu nepropozičního (předmětného, substančního, např. *ztráta dokladů*).

<sup>78</sup> Podle Šmilauera (1966, s. 172) se příslovce jakožto příslovečná určení mění na adjektiva, jsou-li buď z adjektiv odvozena, nebo lze-li z nich adjektivum odvodit (např. *časně přijetí → časný příjezd, vzájemně působiti → vzájemné působení, letos skliditi → letošní sklizeň, tak naříkati → takový náрек*). Není-li tomu tak, příslovce zůstává, např. *cesta domů, let vzhůru, zaplacení předem, útok zvenčí*.

- (I) Nominální skupina je výsledkem dvou transformačních kroků:
- (i) pasivní transformace (např. *Petr píše dopis* → *Dopis je psán (Petrem)*; *Učitel nadřzuje děvčatům* → *Učitelem je nadřžováno děvčatům*);
  - (ii) nominalizační (deaktualizační) transpozice (např. *Dopis je psán (Petrem)* → *psaní dopisu Petrem*; *Učitelem je nadřžováno děvčatům* → *nadržování děvčatům učitelem*).

Tato transformační historie je možná samozřejmě jen tehdy, když je výchozí větná struktura založena na tranzitivním slovese.

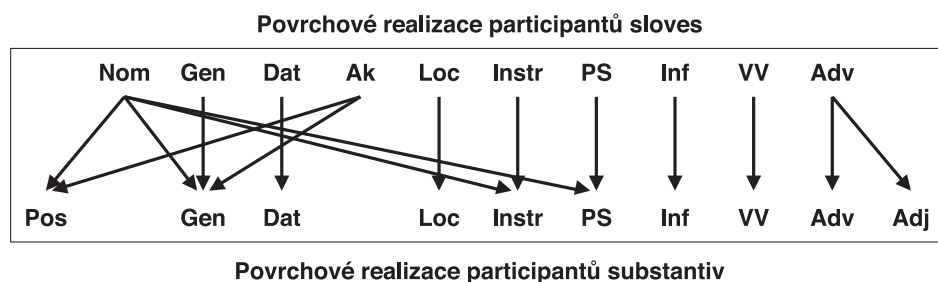
Vzhledem k tomu, že v těchto případech je nominální skupina bezprostředně derivována z pasivní větné struktury, chovají se její valenční pozice co do sémantické nutnosti v nich vyjádřených participantů analogicky k ní, nikoli k aktivní větné struktuře, tj. pozice  $V_{instr}$  je „slaběji valenční“ než pozice  $V_{gen}$ , např. *Kristus byl ukřižován Pilátem* → *ukřižování Krista Pilátem / ukřižování Krista / (?) ukřižování Pilátem*.

- (II) Nominální skupina je výsledkem jediného transformačního kroku, a to nominalizační (deaktualizační) transpozice. Tato transformační historie se vztahuje na dvě výchozí větné struktury:

- (a)  $V_{nom} - VF$  (např. *Petr píše* → *psaní Petra*, *Helena zčervenala* → *zčervenání Heleny*);
- (b)  $V_{nom} - VF - \text{jiné doplnění než } V_{ak}$  (např. *Norbert vypráví Heleně o prázdninách* → *vyprávění Norberta Heleně o prázdninách*).

Za přednost hypotézy o dvojí transformační historii nominální skupiny bylo považováno to, že k výkladu Gen ve strukturách (1) *ženy týraly vojáky* → *týrání žen* a (2) *ženy jsou / byly týrány (vojáky)* → *týrání žen (vojáky)* stačí jedno pravidlo (výše uvedené pravidlo (A), tj.  $Nom \rightarrow Gen$ ), protože k výkladu instrumentálu (Instr) není potřeba speciální pravidlo, ale stačí výše uvedené obecné pravidlo (B), tj. že formy jiné než Nom a Ak se nemění. Hypotéza dvojí transformační historie však byla v pozdějších Karlíkových pracích částečně zpochybněna (srov. zejména Karlík, 2002, s. 17n.) a nahrazena řešením vyplývajícím z modifikované valenční teorie (viz i zde oddíl I.C.2).

Přes nespornou elegantnost a inspirativnost výše navrženého popisu dané problematiky, aplikuji v této práci při svých analýzách valenčního chování deverbativních substantiv pro mě intuitivnější přístup a vycházím pouze z aktivní větné struktury s verbem finitem. Z toho vyplývá, že při popisu posunů v povrchových realizacích participantů, k nimž dochází při nominalizaci slovesné valenční struktury, nepočítám pouze s posunem  $Nom \rightarrow Gen$  (resp.  $Adj_{pos}/Pron_{pos}$ ), ale i s posunem  $Ak \rightarrow Gen$  (resp.  $Adj_{pos}/Pron_{pos}$ ) a  $Nom \rightarrow Instr$ , příp.  $Nom \rightarrow PS$  (viz níže). Schematické znázornění posunů v povrchových realizacích participantů popsaných v tomto oddíle (tedy posunů typických, charakteristických pro substantiva označující děj) přináší obrázek č. 4.



**Obrázek č. 4: Typické posuny v povrchových realizacích participantů**

K okrajovým možnostem vyjádření Aktora v pasivní větné struktuře s verbem finitem patří také předložkové skupiny, zejména *od+2*, příp. *ze\_strany+2* (např. *Účastníky / od účastníků / ze strany účastníků zasedání byly k návrhu vysloveny kritické připomínky (názory)*, srov. MČIII, 1987, s. 234–235). Odborná literatura není jednotná při stanovení podmínek, za kterých může v pasivních větných strukturách k vyjádření Aktora

pomocí předložkové skupiny *od+2* dojít; podle Šmilauera (1966, s. 334) k tomu dochází zvláště tam, kde by se hromadily instrumentály různého významu, podle PMČ (1997, s. 524) jde o formu hovorovou, užívanou zvláště u jmen zvířat, např. *Byl pokousán psem // od psa*. Výše uvedený příklad z MČIII však naznačuje, že tato forma může být užitá ve zcela běžných kontextech. Novotný (1980, s. 81 a s. 110) při svých výkladech o valenci dějových substantiv připomíná skutečnost, že předložková skupina *od+2* je vázána na případy s životným agentem<sup>79</sup>, srov. např. *okupace země nepřítelem / od nepřítele* ( $\leftarrow$  *země je okupována nepřítelem / od nepřítele*  $\leftarrow$  *nepřítel okupuje zemi*) vs. *přeprava osob autobusy*<sup>80</sup> / *\*od autobusů* ( $\leftarrow$  *osoby jsou přepravovány autobusy / \*od autobusů*  $\leftarrow$  *autobusy přepravují osoby*). Ani v případě, že předložková skupina může být v pasivní větné struktuře užitá, nelze ale počítat s tím, že touto vazbou může být automaticky rozvíto i substantivum v nominalizované konstrukci odvozené od příslušné větné struktury (tedy např. *od účastníků zasedání byly k návrhu vysloveny kritické názory*  $\rightarrow$  *?vyslovení kritických názorů od účastníků zasedání*; rovněž podle Novotného je užití předložkové skupiny *od+2* poměrně řídké<sup>81</sup>). V případech, kdy u dějového nebo verbálního substantiva předložkové skupiny užitý jsou (např. *lékař ošetřil pacienta*  $\rightarrow$  *pacient byl ošetřen od lékaře*  $\rightarrow$  *ošetření pacienta od lékaře*, srov. Panevová, 2000, s. 174, analogicky pak také např. *ošetření pacienta ze strany lékaře*), lze příslušné PS u substantiva hodnotit jako výsledek posunu Nom  $\rightarrow$  *od+2*, příp. *ze\_strany+2* (zjednodušeně Nom  $\rightarrow$  PS)<sup>82</sup>. K hypotéze o dalším možném původu PS *od+2* srov. zde oddíl IV.B.3.2.

### II.B.3 Syntaktická (strukturní) homonymie Gen a Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub>

Na základě dvou výše uvedených transformačních historií dochází podle Karlíka a Nüblera (srov. Karlík – Nübler, 1998, s. 110–111, ale i Grepl – Karlík, 1998, s. 179–180) u jisté skupiny sloves k syntaktické homonymii, srov. (15) a (16).

(15) *Norbert maloval Helenu*  $\rightarrow$  *Helena byla malována (Norbertem)*  $\rightarrow$  *malování Heleny (Norbertem)*

(16) *Helena malovala*  $\rightarrow$  *malování Heleny*

Nominální skupina *malování Heleny* je homonymní a podle Karlíka a Nüblera tato homonymie vzniká právě na základě dvojí možné zpětné rekonstrukce transformačního východiska. Zjednoznačnění této homonymie lze dosáhnout vyjádřením pozice V<sub>instr</sub> (tedy např. *malování Heleny Norbertem*).

Podle Karlíka a Nüblera však k této syntaktické homonymii dochází jen tehdy, když přímý objekt není obligatorní, srov. (17) až (20).

(17) *malování Heleny*  $\leftarrow$  *Helena byla malována (Norbertem)*

(18) *malování Heleny*  $\leftarrow$  *Helena malovala*

(19) *namalování Heleny*  $\leftarrow$  *Helena byla namalována (Norbertem)*

(20) *0*  $\leftarrow$  *\*Helena namalovala*

U dokonavého slovesa *namalovat* je přímý objekt obligatorní; neexistuje tedy aktivní věta *\*Helena namalovala*. Nominální skupina *namalování Heleny* musí být tedy výsledkem jediné, deaktualizační transformace, a to z pasivní větné struktury.

Z toho vyplývá, že u neobligatorních přímých objektů se může do pozice V<sub>gen</sub> nominální skupiny dostat jak agens, tak patiens. Z této skutečnosti pak dále vyplývá homonymie konstrukcí typu *malování Heleny*, možná u nominálních skupin, v nichž je v pozici V<sub>gen</sub> výraz označující objekt, který může být agentem i patientem děje vyjadřovaného deverbativním substantivem: *střílení vojáků* (dvojznačné) x *střílení ptáků* (jednoznačné).

<sup>79</sup> Životným agentem je zde míněna kategorie sémantická (viz Novotný, 1980, s. 81).

<sup>80</sup> Dochází tu ovšem k významovým posunům směrem od původce děje k prostředku, jímž se děj uskutečňuje (bliže viz Novotný, 1980, s. 82).

<sup>81</sup> Podle Novotného je to z toho důvodu, aby substantivní valenční struktura nebyla přetížena.

<sup>82</sup> Při stanovení posunu Nom  $\rightarrow$  PS opět vycházím z aktivní větné struktury s verbem finitem.



Nový pohled na problematiku syntaktické homonymie přináší opět Karlíkova modifikovaná valenční teorie (MVT, viz i zde oddíl I.C.2). Podle Karlíka (2002, s. 18; 2004a, s. 41–42) musí totiž existovat princip, který rozhoduje o tom, který ze strukturních pádů bude v nominální frázi s verbálním substantivem realizován genitivem. Podle MVT je preferována genitivní realizace toho strukturního pádu, který je přidělován tím komponentem nositele valence, jenž je nositelem silného rysu. U verbálního substantiva je to slovesný lexém, a tedy genitiv by měl být morfologickou realizací strukturního pádu přidělovaného interní valenci, tedy genitiv objektový, srov. (21).

(21) *zkoušení Evy* (= „někdo zkouší Evu“, ≠ „Eva zkouší někoho“)

Na rozdíl od toho struktury s posesivním adjektivem typu (22) musejí být podle MVT dvojznačné:

(22) *Evino zkoušení* (= „někdo zkouší Evu“, nebo „Eva zkouší někoho“)

Adj<sub>pos</sub> totiž nemá podle MVT pád přidělený od verbálního substantiva, a jeho flexém tedy nic neříká o tom, o který ze sémantických aktantů přítomných v A-rámci slovesného lexému jde. Jednoznačné mohou být pouze nominální skupiny s verbálním substantivem, v nichž jiná interpretace Adj<sub>pos</sub> nezbyvá, tj. např. struktury (23) a (24):

(23) *Evino zkoušení Petra* (= „Eva zkouší Petra“)

(24) *Evino zkoušení Petrem* (= „Eva je zkoušena Petrem“)

Konkurence agentu a pacientu ve formě genitivu nebo posesiva si všímá i Křížková (1968, s. 122–123). Podle této autorky „Je přirozené, že u Sverb/děj spojených se slovesy subjektovými převládá vztah děje a jeho konatele, kdežto např. u Sverb/děj od objektových sloves tranzitivních, pro něž je zpravidla důležitá determinace přímým objektem, je ve srovnání s vyjádřením konatele běžnější označení pacientu.“ (Křížková, 1968, s. 122). Tento názor autorka dokládá i přesvědčivými statistickými údaji: na 1470 Sverb/děj odvozených od tranzitivních sloves připadlo 713 genitivů objektových a pouze 52 genitivů subjektových. Pokud jde o konkurenci agentu a pacientu vyjádřených pomocí Adj<sub>pos</sub> nebo Pron<sub>pos</sub>, bylo ve zkoumaném materiálu pomocí těchto forem vyjádřeno 172 subjektů a 35 objektů (Křížková, 1968, s. 122).

O distribuci Gen(obj) a Gen(subj) lze podle Křížkové říci, že jsou komplementární, tj. nelze je užít zároveň; to samé platí o Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub>(obj) a Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub>(subj). Při jejich kombinaci se však realizuje pouze jedna varianta, a to posesivní subjekt zleva doprovázený objektovým genitivem zprava (jestliže tedy např. spojení *bití chlapců / jejich bití* je mimo širší kontext dvojznačné, pak *jejich bití chlapců* i v izolovaném kontextu dostává jednoznačnou interpretaci). Tendenci vyjadřovat subjekt zleva a objekt zprava lze vysvětlit u Sverb/děj odvozených od tranzitivních sloves častější užití Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub>(subj) ve srovnání s Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub>(obj) na jedné straně, na druhé straně pak častější užití Gen(obj) než Gen(subj). Podle Křížkové má také užití druhého objektu (tj. jakéhokoli objektu kromě genitivu) u Sverb/děj odvozených od tranzitivních sloves vliv na interpretaci genitivu jako Gen(obj), např. *navrácení ostrovů Japonsku, obdarování bratra perem* (srov. Křížková, 1968, s. 123).

V souvislosti s konkurencí agentu a pacientu ve formě genitivu si Křížková (1968, s. 124–125) všímá i omezeného užívání zvrtné částice *se* u deverbativních substantiv a s tím související problematiky určení základového slovesa u substantiv, která by mohla být odvozena jak od slovesa tranzitivního, tak od slovesa intranzitivního (zatímco konstrukci *navrácení syna* lze podle Křížkové užít jak ve významu „navrátili syna“, tak „syn se navrátil“, konstrukce *návrát syna* je zpravidla interpretována jako „syn se navrátil“; existují však i jiné případy, blíže viz Křížková, 1968, s. 125).

Interpretaci genitivní a posesivní formy valenčních doplňků u vybraných sémantických tříd substantiv se okrajově věnuji i v této práci (k substantivům dávání srov. zde oddíl V.A.2.11, k substantivům mluvení viz oddíl V.A.3.5).

Zbývá doplnit, že k syntaktické (strukturní) homonymii Gen a Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub> může docházet i u substantiv odvozených lexikální derivací; nejde tu však o konkurenci Aktora (agentu) a Pacientu, ale vzhledem

k zabudování jednoho z těchto aktantů si ACT nebo PAT konkurují s dalším aktantem, např. s Adresátem (srov. *dodavatel jaderné elektrárny.PAT/ADDR/APP, její.PAT/ADDR/APP dodavatel*, viz blíže oddíl VII.F.2).

Rovněž některé další povrchové realizace valenčních doplnění deverbativních substantiv lze hodnotit jako sémanticky víceznačné (jde zejména o formu bezpředložkového instrumentálu, u níž může docházet k homonymii mezi Aktorem a volným doplněním s významem prostředku, např. *bombardování vrtulníky.ACT/MEANS*).

## II.B.4 Kombinatorika obsazování valenčních pozic a specifické posuny v povrchových realizacích participantů

### II.B.4.1 Specifické posuny u substantiv označujících děj a u substantiv na postupu k substantivnímu užití

Jak už bylo naznačeno výše v oddíle II.B.1, Gen má mezi formami participantů deverbativních substantiv výsadní postavení. Navíc, u substantiv odvozených od sloves, v jejichž valenčním rámci je obsažena struktura  $V_{nom} - VF - V_{ak}$  (jsou zde tedy obsaženy oba adverbální strukturální pády), může být Gen výsledkem posunů v povrchové realizaci dvou různých sémantických participantů. Tyto dva různé posuny se však v konkrétní realizaci valenční struktury nějakého substantiva nemohou uplatnit současně, protože platí výše uvedené pravidlo (C), srov. oddíl II.B.2. Tato skutečnost vede k zajímavým kombinatorickým variantám při obsazování valenčních pozic deverbativních substantiv. Domnívám se, že se jedná zhruba o dvě základní situace, a to:

- (1) Formy valenčních doplnění daného substantiva odpovídají **typickým posunům** v povrchových realizacích participantů (viz níže oddíl II.B.4.1.1);
- (2) Některé valenční doplnění má ve srovnání s typickými posuny novou formu vyjádření; tyto nové formy lze označit za výsledek **specifických posunů** v povrchových realizacích participantů (viz níže oddíl II.B.4.1.2.1).

#### II.B.4.1.1 Úskalí forem odpovídajících typickým posunům

V případě, že formy valenčních doplnění daného substantiva odpovídají typickým posunům v povrchových realizacích participantů, nastávají následující možnosti (zaměřuji se především na výčet možných forem vyjádření jednotlivých valenčních doplnění; teoretické možnosti jejich kombinací dosud v mnoha případech nebyly uspokojivě vysvětleny a názory mluvčích na jejich přijatelnost se často liší; rovněž reálné užití mnohých z těchto kombinací nebylo dosud systematicky zkoumáno<sup>83</sup>):

- (i) Jedno z valenčních doplnění je při konkrétní realizaci valenčního potenciálu daného substantiva elidováno  $\Rightarrow$  pro druhé valenční doplnění lze pak zdánlivě zvolit libovolnou z forem odpovídajících typickým posunům. I tento případ je však limitován řadou různých faktorů a mnoho takto utvořených nominalizovaných konstrukcí vyvolává pochybnosti, nakořik jsou přijatelné, či zda jsou vůbec gramatické<sup>84</sup>.

V této práci volím pro označování problematických konstrukcí následující značení: \* (negramatická), ? (pro některé mluvčí / respondenty nepřijatelná), ?? (pro většinu mluvčích / respondentů nepřijatelná).

<sup>83</sup> Korpusové doklady některých substantivních konstrukcí odvozených od slovesných valenčních struktur obsahujících dva strukturální pády, včetně jejich četnosti, předkládám v oddílech V.A a VI, návrhy dílčích algoritmů postihujících nejtýpickejší kombinace povrchového vyjádření aktantů u substantiv dávání a u substantiv mluvení podávám v oddílech V.A.2.11 a V.A.3.5.

<sup>84</sup> Kritériím gramatičnosti jazykových konstrukcí se věnuje Štícha (2001, s. 163). Pracuje s termíny (pojmy) „akceptabilita / přijatelnost“, „gramatičnost“ a „potencialita“. Navrhuje termín „akceptabilita / přijatelnost“ vztahovat na reálné jevy languově-parolové a jejich graduálnost či „škálovitost“ (pak lze hovořit o tom, že nějaká struktura je přijatelnější než jiná), zatímco termín „gramatičnost“ by vyhradil pro potenciální jevy primárně languové, systémové a jejich polaritu (uvažovaná struktura je buď gramatická, nebo negramatická). Termín „potencialita“ navrhuje definovat vzhledem ke korpusu jako polární konstrukt: nulová potencialita jazykové struktury by znamenala nulovou realizovanost v korpusu (takovou potenciální strukturu bychom označili za negramatickou), naopak pozitivní potencialita jazykové struktury by znamenala její doloženost v korpusu (sama doloženost struktury v korpusu ovšem ještě nemusí znamenat její gramatičnost).

V případě, že cituji problematický příklad z práce nějakého autora, ponechávám značení, které použil daný autor.

Problematické jsou zřejmě především případy syntakticky potenciálně homonymních konstrukcí, srov. některými autory zpochybňované příklady s ACT(2), např. \**přezkušování našeho profesora*.ACT (Veselovská, 2001b), ??*zkoušení Evy*.ACT vs. *ušknutí zmije*.ACT (Karlík, 2004a, s. 41 a pozn. 19, i zde oddíl II.B.3), \**věnování našeho otce*.ACT *matce*.ADDR (Procházková, 2006, s. 45)<sup>85</sup>, podobné to ale může být i s formou PAT(2), resp. ADDR(2), srov. ?*obdiv herců*.PAT, ??*úder poslance*.PAT, \**zpráva Petra*.ADDR, \**žádost šéfa*.ADDR *o zvýšení platu* (viz Karlík – Nübler, 1998, s. 107, a také zde oddíly II.B.4.1.2, VI.B.4.2 a VI.A.1.2), nebo PAT(pos), resp. ADDR(pos), např. ?*matčino*.ADDR *zproštění viny*.PAT *potvrzuje, že byla v právu* (Panevová, 2000, s. 176) a *výplata dividend*.PAT / *jejich*.PAT *výplata* vs. *zákaz parkování*.PAT / ?*jeho*.PAT *zákaz* (k rozdílu v užití formy PAT(pos) u dějových substantiv dávání a mluvení srov. zde oddíly V.A.2.7 a V.A.3.4.6). Příznaková, nebo dokonce nepřijatelná může být forma PAT(2) i v případě, že se jedná o nominalizaci participantu propoziční povahy (u základového slovesa vyjádřenou pomocí bezpředložkového Ak, u odvozeného substantiva pomocí náležitého bezpředložkového Gen), srov. *příkaz mlčení*, ale ?*výtka ignorance*, ?*vzkaz radostné zprávy*, ??*rada pěkné hlouposti* (srov. k tomu zde oddíly II.B.4.1.3.2 a V.A.3.3.1). Rovněž možnost některých jiných forem je diskutabilní, srov. některými autory zpochybňované příklady s ACT(7), např. ?*ukřížování Pilátem* (Karlík – Nübler, 1998, s. 109–110), \**vyprávění ovčí babičkou* (Procházková, 2006, s. 40–41).

(ii) Jsou vyjádřena obě valenční doplnění:

- jedno ve formě Gen, druhé ve formě jeho alternující varianty Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub> ⇒ je možná pouze varianta Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub>(subj) Gen(obj), nikoli varianta opačná (např. *jejich bití chlapců*, srov. Křížková, 1968, s. 123);
- participant odpovídající slovesnému objektu má formu Gen/Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub>, participant odpovídající slovesnému subjektu má formu Instr (např. *psaní dopisu Petrem*, *Evino zkoušení Petrem*, *jeho odebrání sociálním demokratům současnou českou vládou* (ČNK), ale např. ?*Mikulášovo očekávání dětmi*, ?*Petříkovo hledání maminkou na hřišti*; dále srov. *poskytnutí motorového vozidla zaměstnavatelem zaměstnanci* (PDT), ale např. ?*výplata dividend akcionářům novými vlastníky*, ?*zákaz her těmto osobám provozovatelem*, ??*zkouška posluchačů z matematiky profesorem Novákem*<sup>86</sup>; problematické je také vyjádření ACT(7) u substantiv odvozených od sloves, v jejichž valenčním rámci je obsažen Patiens s formou Instr, např. ?*ohrožování mladistvých narkomany*.ACT (*odhazováním*.PAT *použitých jehel*), srov. k tomu Panevová (2000, s. 176).
- participant odpovídající slovesnému objektu má formu Gen/Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub>, participant odpovídající slovesnému subjektu má formu předložkové skupiny (PS; zejména *od+2*, příp. *ze\_strany+2*), např. *ošetření pacienta od lékaře*, *pacientovo ošetření od lékaře* (Panevová, 2000, s. 174), ale např. ?*vslovení kritických názorů od účastníků zasedání*, ??*pozorování nedostatků od jiných lidí*, viz k tomu i oddíly II.B.2 a IV.B.3.2.

(iii) I u substantiv odvozených od sloves, v jejichž valenčním rámci není obsažena struktura V<sub>nom</sub> – VF – V<sub>ak</sub>, může být užití některé z forem odpovídajících typickým posunům problematické, nebo přímo negramatické. Jedná se především o formy odpovídající původnímu Nom, zejména o formu instrumentálovou, ale i o formu genitivní (opět platí, že názory na přijatelnost některých takových konstrukcí se liší).

Kromě souvislosti s možností pasivizace základového slovesa<sup>87</sup> bývá problematika možnosti / nemožnosti vyjádření původního Nom pomocí Instr spojována s rozdílem mezi neakuzativními a neergativními slovesy

<sup>85</sup> Podle Procházkové je tento příklad nepřijatelný z toho důvodu, že PAT nemůže být v dané konstrukci elidován (oproti tomu lze použít např. konstrukci *opakované odpouštění našeho otce*.ACT *matce*.ADDR); srov. k tomu i zde oddíly II.C.1, V.A.2.7, V.A.2.8 a V.A.3.4.7.

<sup>86</sup> Možnost realizace formy ACT(7) je zřejmě obecně úzce vázána na dějový význam daného substantiva, její reálné užití je však i tak velmi omezené (srov. Křížková, 1968, s. 123; Novotný, 1980, s. 80, a i zde oddíly V.A.2.8 a V.A.3.4.7).

<sup>87</sup> Skutečnost, že verbální substantiva se tvoří i od takových sloves, která nemají přičestí trpné (např. *spaní*, *stárnutí*), je známá (srov. např. Havránek – Jedlička, 1988, s. 267; MČI, 1986, s. 294). Složitou problematikou souvislosti vnitřní struktury verbálních substantiv s jejich syntaktickým chováním se zabývá např. Karlík (2004a).

(a. *unaccusative vs. unergative verbs*; k těmto třídám sloves viz např. Borer, 1994, a Levin – Rappaport, 1995; v českém prostředí s tímto tříděním sloves pracují autoři přímo nebo nepřímo navazující na transformační generativní gramatiku, viz zde oddíly I.B.1 a I.C.3). Podle Karlíka (2004a, s. 40) jsou např. obě následující konstrukce, obsahující VS derivovaná z intranzitivních monadických (jednovalenčných) sloves, negramatické, ale každá z jiných důvodů (srov. *\*běhání Petrem*, kde je VS derivátem z neergativa, a *\*hubnutí Evou*, kde je VS odvozeno z neakuzativa). V případě konstrukcí obsahujících VS derivovaná z intranzitivních dyadických (dvouvalenčných) sloves je pak podle Karlíka (2004a, s. 40–41) instrumentálová forma negramatická u VS odvozených od neakuzativ (např. *\*propadnutí obci majetkem*), zatímco u VS odvozených od neergativ je negramatická tehdy, když zbývající doplnění není vyjádřeno (např. *nadržování holkám učitelem*, ale *\*nadržování učitelem*). Obdobné příklady uvádí i Procházková (2006, s. 43–44): *domlouvání synovi starostlivou matkou* (VS odvozeno od neergativa) vs. *\*unikání strážníkům šťastným vězněm* (VS odvozeno od neakuzativa).

Podle Procházkové (2006, s. 39) má také odlišný typ základových sloves vliv na užití genitivní formy odpovídající původnímu Nom; zatímco VS odvozená od neergativ preferují posesivní formu, u VS odvozených od neakuzativ jsou si posesivní a genitivní forma vyjádření původního Nom rovnocenné (srov. *skonání papeže / papežovo skonání* (VS odvozeno od neakuzativa) vs. *?skákání dívenky / dívenčino skákání* (VS odvozeno od neergativa)).

Jak už bylo uvedeno výše, instrumentálové vyjádření původního Nom je problematické také u substantiv odvozených od sloves, v jejichž valenčním rámci je obsažen Patiens s formou Instr. Podle Panevové (2000, s. 176) je v těchto případech užití Instr pro vyjádření ACT nemožné, nebo alespoň stylisticky ne vždy vhodné, srov. *\*vyhrožování podnikateli.ADDR věřiteli.ACT vydíráním.PAT*.

Rovněž se vyskytují případy, kdy se určitý původní adverbální nestrukturní pád u odvozeného substantiva nevyskytuje (např. u těch substantiv odvozených od sloves s genitivní valencí, která označují negativní duševní projevy nebo stavy, např. *\*obava neúspěchu*, viz k tomu zde oddíl II.B.4.1.3.1) nebo je jeho užití vnímáno jako problematické (srov. např. *křivdit komu* → *??křivda komu*, ale *křivda na kom*). U těchto substantiv pak zpravidla dochází ke specifickým posunům v povrchových realizacích participantů.

### **II.B.4.1.2 Specifické posuny participantů nepropoziční povahy**

Jak už jsem naznačila výše, za výsledek specifických posunů v povrchových realizacích participantů považují takové formy valenčních doplnění substantiv, které nejsou zděděny od jejich základových sloves, neodpovídají typickým posunům, a je tedy možné na ně nahlížet jako na nové formy vyjádření. Domnívám se, že je užitečné a patřičné rozlišovat specifické posuny participantů nepropoziční povahy (s jemnějším tříděním na specifické posuny adverbálních strukturních pádů, viz oddíl II.B.4.1.2.1, a specifické posuny adverbálních nestrukturních pádů, viz oddíl II.B.4.1.2.2) a specifické posuny participantu propoziční povahy (PPP, viz oddíl II.B.4.1.3).

#### **II.B.4.1.2.1 Specifické posuny adverbálních strukturních pádů**

Zde popsané specifické posuny adverbálních strukturních pádů zahrnují pouze adverbální akuzativ (žádný specifický posun zahrnující nominativ jsem dosud nezaznamenala). Jedná se o dva následující posuny:

- (a) Ak → PS;
- (b) Ak → Dat.

##### **(a) Ak → PS**

Karlík (2000b, s. 189) konstatuje, že jiné než genitivní formy odpovídající původnímu adverbálnímu Ak nelze nějak předpovědět: „Jen velmi rámcově lze říct, že to musí být pád nestrukturní, tj. forma takové V<sup>88</sup> musí být dána lexikálním významem nositele valence“. Uvádí příklady (25) až (27), v nichž se v pozici

<sup>88</sup> Tj. syntaktické valenční pozice (viz Karlík, 2000b, s. 182).

odpovídající původnímu Ak objevují různé předložkové vazby (předložkové skupiny; k dalším příkladům nahrazování Ak předložkovou skupinou srov. také Novotný, 1980, s. 84–87):

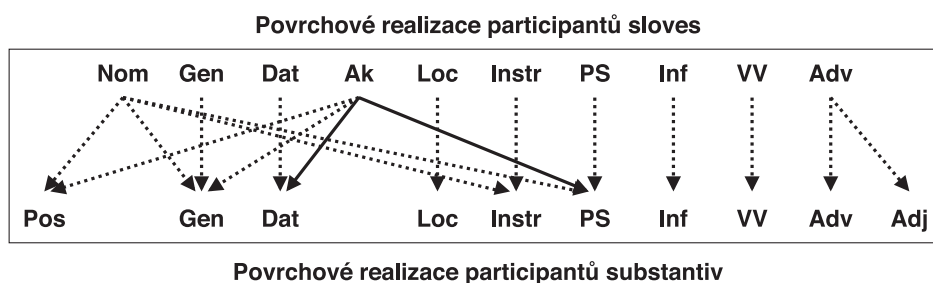
- (25) *Diváci obdivovali herce* → *obdiv diváků \*herců* > *k hercům*  
 (26) *Matka navštívila babičku* → *navštěva matky \*babičky* > *u babičky*  
 (27) *Myslivci honili srnu* → *hon myslivců \*srny* > *na srnu*

### (b) Ak → Dat

Jiným případem volby nestrukturního pádu je situace, kdy se v pozici odpovídající původnímu Ak objevuje nějaký bezpředložkový pád, konkrétně bezpředložkový dativ, srov. (28) až (31) (k této problematice srov. částečně již Prouzová, 1969, zejména pak zde oddíl VI):

- (28) *Aliance varuje Miloševiče* → *varování Aliance \*Miloševiče* > *Miloševičovi* (vl)  
 (29) *Řidič upozornil všechny cestující, že...* → *upozornění řidiče \*všech cestujících* > *všem cestujícím* (vl)  
 (30) *Prezident vyzval premiéra, aby...* → *výzva prezidenta \*premiéra* > *premiérovi* (vl)  
 (31) *Spojené státy podpořily poválečnou Evropu* → *podpora Spojených států \*poválečné Evropy* > *poválečné Evropě* (vl)

Specifické posuny, k nimž dochází u adverbálních strukturních pádů, zachycuje obrázek č. 5 (typické posuny v povrchových realizacích participantů, k nimž dochází při nominalizaci slovesné valenční struktury, srov. obrázek č. 4 v oddíle II.B.2, jsou zde pro větší názornost rovněž zobrazeny, ovšem pouze tečkovaně).



Obrázek č. 5: Specifické posuny adverbálních strukturních pádů

#### II.B.4.1.2.2 Specifické posuny adverbálních nestrukturních pádů

U řady substantiv však dochází k obdobným specifickým posunům v povrchových realizacích participantů i v případě, že ve valenčním rámci jejich základových sloves není obsažena struktura  $V_{nom} - VF - V_{ak}$  (tyto případy tedy nelze vysvětlit snahou vyrovnat se s pravidlem (C) uvedeným v oddíle II.B.2). Jedná se zejména o následující specifické posuny:

- (a) Gen → Dat;  
 (b) Instr → Gen;  
 (c) bezpředložkový pád (tj. Gen / Dat / Instr) → PS.

#### (a) Gen → Dat

O tomto specifickém posunu se okrajově zmiňuje již Novotný (1980, s. 116), podrobněji se mu věnují zde v oddíle VI.A. Týká se patrně pouze velmi omezené skupiny substantiv odvozených od sloves mluvení s Adresátem vyjádřeným bezpředložkovým genitivem, srov. (32). Dá se říci, že i tento specifický posun úzce souvisí s přetížností genitivní pozice (je tedy velmi blízký posunu Ak → Dat).

- (32) *Petr se otázel / dotázal kamaráda, zda...* → *otázka / dotaz Petra \*kamaráda* > *kamarádovi* (vl)

#### (b) Instr → Gen

Tento specifický posun uvádí Křížková (1968, s. 125). Podle Křížkové lze v češtině (i v ruštině) pozorovat nahrazování nepřímého pádu genitivem, a to zejména u instrumentálu. Křížková ve zkoumaném materiálu našla celkem 16 dokladů na posun Instr → Gen, např. *naznačit kývnutím hlavy, pohánět úder*

*polínka*, a 2 doklady genitivu místo jiné slovesné vazby (bohužel neuvádí které). Odkazuje na Prokopoviče (Prokopovič, 1955, s. 146), který spojuje užití genitivu místo instrumentálu především s dějovými substantivy, u nichž je tato změna vyvolána jejich větší „předmětností“ ve srovnání se substantivy verbálními, což vede k nahrazení rekčního spojení standardním atributivním genitivem (r. *vzmach rukoj* vs. *vzmach ruki*).<sup>89</sup> Příklady, které našla Křížková, i doklady, které lze ojediněle nalézt např. v ČNK, srov. (33), však spíše nabízejí jednodušší vysvětlení, a to tendenci vyhnout se dvěma bezpředložkovým instrumentálům za sebou, srov. (34) až (36) (o stylistické nevhodnosti užití dvou bezpředložkových Instr za sebou mluví i Panevová (2000, s. 176)).

(33) ... a úderem *krabičky* o hřbet ruky si vysypal jednu... a zapálil... (ČNK)

(34) *naznačit kývnutím ?hlavou* (vl)

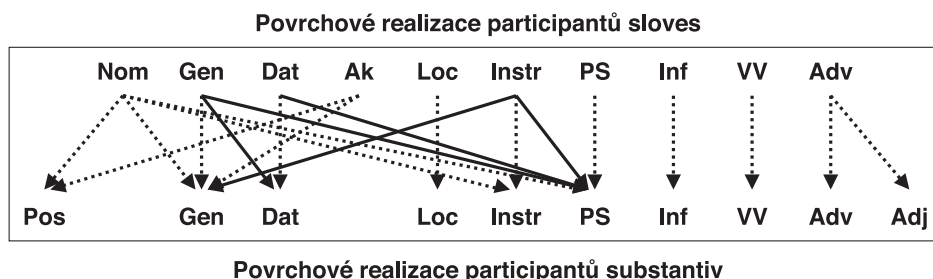
(35) *pohánět údery ?polínkem* (vl)

(36) ... a úderem *?krabičkou* o hřbet ruky... (vl)

### (c) bezpředložkový pád (tj. Gen / Dat / Instr) → PS

Specifické posuny Gen → PS a Dat → PS uvádějí zejména Novotný (1980, s. 93n.; např. *hrozit se čeho* → *hrůza před čím*, *hrůza z čeho*, *křivdit komu* → *křivda na kom*), Jirsová (1966, s. 76; např. *obávat se koho* → *obavy z koho*, *obavy před kým*, *důvěřovat komu* → *důvěra ke komu*) a Křížková (1968, s. 125; *účastnit se něčeho* → *účasť na něčem*, *strachovat se něčeho* → *strach z něčeho*). Specifický posun Instr → PS (např. *pohrdat kým* → *pohrdání nad kým*, *opovrhnout kým* → *opovržení nad kým*) u těchto autorů zaznamenan není. Je třeba připomenout, že u mnohých z výše uvedených substantiv může jít v podstatě o jednu z realizací specifického posunu participantu propoziční povahy (PPP), tedy případu, kdy je PPP již u slovesa vyjádřen konkrétem (nebo abstraktem) jakožto výsledkem sémantické kondenzace (substituace) daného PPP, srov. *obává se, že bude pokousán psem* / *obává se pokousání psem* / *obává se psa* vs. *obava, že bude pokousán psem* / *obava z pokousání psem* / *obava ze psa*, viz k tomu níže oddíl II.B.4.1.3 a také poznámka č. 90. Domnívám se, že za jednoznačné případy specifického posunu Gen → PS u participantů nepropoziční povahy je možné považovat např. konstrukce *dotknout se čeho* → *dotyk s čím*, *dotázat se koho.ADDR* → *dotaz na koho.ADDR*, v případě specifického posunu Dat → PS je jednoznačným případem např. již výše uvedená konstrukce *křivdit komu* → *křivda na kom*, dále např. *vyhrožovat komu* → *výhrůžka vůči komu* (pro posun Instr → PS u participantů nepropoziční povahy jsem dosud jednoznačný příklad nenašla).

Specifické posuny, k nimž dochází u adverbálních nestrukturních pádů, zachycuje obrázek č. 6 (opět na pozadí tečkovaně vyznačených typických posunů v povrchových realizacích participantů).



**Obrázek č. 6: Specifické posuny adverbálních nestrukturních pádů**

<sup>89</sup> „Předmětnost“ substantiva *vzmach* je pochopitelně diskutabilní, Prokopovič nicméně spojováním dějových substantiv s větší „předmětností“ připomíná stále přítomný problém postavení dějových substantiv na „ose“ substantiva označující děj – substantiva označující „substanci“. U jednoznačných lexikálních derivátů, tedy u substantiv se zabudovanou rolí, však k podobným specifickým posunům skutečně může docházet, srov. např. specifický posun Dat → Gen u některých činitelských jmen, viz zde oddíly II.B.4.2 a VII.C.

### II.B.4.1.2.3 Poznámky ke specifickým posunům participantů nepropoziční povahy

V některých případech zůstává pro to valenční doplnění, jehož forma podléhá některému ze specifických posunů, jak původní vazba zděděná od slovesa, tak vazba nová (tedy např. *návštěva lékaře(obj)* i *návštěva u lékaře*, *dotyk drátu(obj)* i *dotyk s drátem*, *výhrůžka pracovníkům* i *výhrůžka vůči pracovníkům*, *varování obyvatelstva(obj)* i *varování obyvatelstvu*, *kývnutí hlavy* i *kývnutí hlavou*), jindy jsou u daného valenčního doplnění možné už pouze formy nové, získané specifickými posuny (*obdiv k hercům*, ale *?obdiv herců(obj)*, *zpráva Petrovi*, *zpráva pro Petra*, ale *\*zpráva Petra(obj)*).

Jak už jsem uvedla v oddíle I.D.2.2.3.2, podoba předložkových skupin získaných pomocí specifických posunů bývá někdy vysvětlována sémantickou motivací a bývá jim přisuzován odlišný význam od významu genitivního. Podle některých autorů (Jirsová, 1966, s. 74, ale také např. Prokopovič, 1955, s. 146) pak obecně změna vazby u nějakého substantiva indikuje také změnu jeho významu. V některých případech tomu tak skutečně může být; jak už jsem však uvedla v oddíle I.D.2.2.3.2, domnívám se, že příklady substantiv s novou formou valenčních doplnění nelze pokládat jen kvůli změně formy jednoznačně za lexikální deriváty.

Pokud jde o specifické posuny Ak → Dat a Gen → Dat, na základě mých pozorování lze konstatovat, že jim podléhají zejména valenční doplnění substantiv patřících k určitým sémanticky uceleným skupinám (jedná se zejména o substantiva mluvení, např. *varování*, *poučení*, *prosba*, *otázka*, srov. zde oddíl VI.A, substantiva označující „projev hodnocení“, např. *uznání*, *ocenění*, *napomenutí*, *pocta*, *pochvala*, *trest*, srov. zde oddíl VI.B.1, a substantiva s významem zahrnujícím „dotyk“, např. *políbení*, *úder*, *rána*, srov. opět oddíl VI.B.1). Faktory podporující specifické posuny Ak → Dat a Gen → Dat shrnuji v oddílech VI.A.3 a VI.B.2.

Zdá se, že ke specifickým posunům v povrchových realizacích participantů dochází častěji u dějových substantiv, než u substantiv verbálních. Nelze však říci, že by valenční chování verbálních substantiv bylo možné beze zbytku popsat pouze pomocí obecných pravidel pro posuny v povrchových realizacích participantů, uvedených v oddíle II.B.2.

### II.B.4.1.3 Specifické posuny participantu propoziční povahy (PPP)

Za zvláštní případ specifických posunů v povrchových realizacích participantů považují specifické posuny participantu propoziční povahy (k rozlišování valenčního atributu povahy propoziční, např. *snaha*, *aby se uplatnil* / *uplatnit se* / *o uplatnění*, od atributu nepropozičního (předmětného, substančního), např. *ztráta dokladů*,<sup>90</sup> srov. např. MČIII, 1987, s. 128; k PPP viz tamtéž s. 508n.). Základním vyjádřením PPP je vedlejší věta (VV). Vedlejší věty s primárními spojkami *že* a *aby* mohou být v některých případech nominalizovány, a to v zásadě dvěma způsoby: (i) pomocí nějakého substantiva, (ii) pomocí infinitivu (srov. k tomu Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 156–157, a zde oddíl V.A.3.3). Daneš a Hlavsa (tamtéž, s. 156–157) mezi nominalizacemi pomocí substantiva uvádějí zejména případy nominalizace pomocí bezpředložkového Ak (např. *nabídl mu, že mu pomůže / pomoc*), výjimečně i případy nominalizace pomocí předložkové skupiny (*prosil ho (o to), aby mu půjčil peníze / o půjčku*). Patrně sem lze řadit i případy nominalizace pomocí bezpředložkového Gen (např. *bojím se, že upadnu / upadnout / pádu*), Dat (např. *porozuměl (tomu), co potřebují zákazníci / jaké jsou potřeby zákazníků / potřebám zákazníků*)<sup>91</sup>, Nom (např. *zklamalo mě (to), že se takto choval / takové jeho chování*) či Instr (např. *zklamal mě (tím), že odešel / svým odchodem, pohrozil mu (tím), že ho zabije / pohrozil mu zabitím*).

<sup>90</sup> Hranice mezi participanty primárně nepropoziční a propoziční povahy však není vždy ostrá, srov. např. uvedený příklad *ztráta dokladů* vs. konstrukci *ztráta odvahy*, kde se jedná o nominalizaci složeného predikátu (viz i zde oddíl IV). Situaci ještě komplikují konstrukce, v nichž dochází k určitému přestrukturování v rámci některých větných členů, srov. např. *pohrdání lidmi, kteří se takto chovají* vs. *pohrdání takovým chováním lidí*, podobně *důvěra k Petrovi, že si počíná správně* vs. *důvěra k Petrovu počínání*.

<sup>91</sup> Případy s bezpředložkovým Gen a Dat jsou Danešem a Hlavsou (Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 216–217) označeny za nevětnou realizaci informace.

Domnívám se, že lze vysledovat následující základní typy specifických posunů PPP, a to:

- (I) posun PPP → PPP(PS) (u základového slovesa daného substantiva tato PS není přítomna);
- (II) posun PPP → PPP(bezpředložkový pád) (ve valenci základového slovesa není pro tento bezpředložkový pád opora, tj. v případě Gen toto sloveso nemá valenci ani s bezpředložkovým Ak, ani s bezpředložkovým Gen, v případě Dat toto sloveso nemá valenci s bezpředložkovým Dat);
- (III) posun PPP → PPP(Inf) (ve valenci základového slovesa se PPP vyjádřený pomocí Inf nevyskytuje, u odvozeného substantiva však takové vyjádření je možné);
- (IV) posun PPP → PPP(VV) (ve valenci základového slovesa se PPP vyjádřený pomocí VV nevyskytuje, u odvozeného substantiva však takové vyjádření je možné).

Některé případy posunu (I), tj. PPP → PPP(PS) (přesněji jeho realizace „bezpředložkový pád → PS“, tedy případu, kdy je PPP již u slovesa vyjádřen konkrétem nebo abstraktem jakožto výsledkem sémantické kondenzace (substituce) daného PPP, viz k tomu blíže oddíl V.A.3.3.1, např. *nabídka na místo šéfredaktora, strach ze psa, zklamání z dárku*), by mohly být řazeny i do předchozích oddílů, kde uvádím převážně případy posunů jednotlivých adverbálních pádů u participantů nepropoziční povahy; posun PPP → PPP(PS) však vyčleňuji spolu s dalšími posuny PPP do tohoto samostatného oddílu, aby lépe vynikly některé souvislosti. Pokud jde o posun PPP → PPP(Gen) (viz níže bod (II)(a)), zdá se, že nově získaný Gen nemůže být konkrétem nebo abstraktem jakožto výsledkem sémantické kondenzace (substituce) daného PPP, ale vždy pouze substantivem označujícím děj (srov. např. *návyk na kouření* i *návyk kouření*, ale *návyk na cigaretu* vs. ??*návyk cigarety*).

V odborné literatuře nejsou nové (tj. „nezděděné“) formy valenčních doplnění u substantiv spojovány s propoziční povahou příslušného participantu u základového slovesa. Novotný (1980) sice uvádí případy nezděděných PS (tj. výše uvedeného posunu (I)), přičemž zároveň počítá s dalšími variantami vyjádření daného participantu (VV, Inf, příp. Gen), ovšem souvislost s charakterem daného participantu nezmiňuje. Novotný (1980, s. 113) uvádí např. substantivum *rozkaz*, u jehož základového slovesa je VV, popř. Inf „základním vyjadřovacím prostředkem“ daného participantu – u substantiva *rozkaz* je však možná navíc ještě PS *k+3*, srov. *rozkaz velitele jednotce, aby zaútočila / zaútočit / k útoku*; dále mluví o případech, kdy proti bezpředložkovému Ak, Gen, příp. Dat valenční struktury slovesné stává u dějových substantiv pád předložkový (dá se říci, že hovoří o posunech Ak / Gen / Dat → PS), přičemž variantou vyjádření může být i VV, příp. Inf, v některých případech i náležitý Gen, např. *plány mužstva na zisk medaile / že získá medaili / získat medaili, nabídka spolupráce / na (ke) spolupráci / aby spolupracovali, lítost hostů nad chladným přijetím / že byli chladně přijati, odpor pokrokových lidí proti vykořisťování* (srov. Novotný, 1980, s. 84–86, s. 93–98 a s. 112).

Domnívám se, že (alespoň v první fázi) není vhodné určovat, která z adverbálních forem PPP je protějškem daných PS. Existence dalších typů posunů PPP (tj. (I)(f), (II), (III) a (IV)) totiž naznačuje, že se jedná o problém obecnější povahy. Vyslovuji hypotézu, že protějškem nových (tj. nezděděných) forem PPP u substantiv není žádná konkrétní adverbální forma PPP, ale PPP jako celek (jako „významová“ jazyková jednotka). Pro jednotlivé posuny zavádím tedy notaci PPP → PPP(PS), PPP → PPP(Gen), PPP → PPP(Dat), PPP → PPP(Inf) a PPP → PPP(VV), s možností výčtu dalších variant vyjádření, tj. např. PPP(VV / Inf / Ak) → PPP(VV / Inf / Gen / PS), viz níže. Teprve v případě, že by se při detailní analýze daných konstrukcí ukázalo, že pouze některé konstrukce s různými možnostmi vyjádření PPP jsou synonymní (např. v případě konstrukcí s kontrolou, viz zde oddíl II.C.2), zatímco u jiných by tato synonymie prokázána nebyla, teprve pak by bylo možné uvažovat o konkrétních adverbálních formách PPP jako o protějšcích nových forem PPP u odvozených substantiv.

Základová slovesa zde zkoumaných substantiv lze dělit podle několika hledisek:

- (i) podle možností vyjádření PPP, tj. (a) základové sloveso má tři možnosti vyjádření PPP, a to (a)(a) VV / Inf / bezpředložkový pád, např. *plánovat, obávat se*, (a)(b) VV / Inf / PS, např. *pokusit se, zvyknout si*, příp. okrajově i (a)(c) Inf / PS / bezpředložkový pád, např. *odvážit se*, nebo (b) některá z těchto možností



chybí, typicky Inf nebo PS, tudíž dané sloveso má pouze dvě možnosti vyjádření PPP, a to převážně VV / bezpředložkový pád, např. *vytknout, zděsit se, porozumět, pohrozit*;

- (ii) podle počtu aktantů, a to na slovesa dvojaktantová, např. *pochopit, snažit se, pohrdat*, vs. slovesa trojaktantová, např. *navrhnout, vyčítat, rozkázat, pokynout*; k dvojaktantovým slovesům patří (v terminologii Daneše a Hlavsy, viz Daneš – Hlavsa a kol., 1987) např. predikáty získávání informace, predikáty reagování (substantiva odvozená od těchto sloves jsou někdy nazývána substantivy označujícími duševní projevy nebo stavy, srov. např. Jirsová, 1966, s. 73; Novotný, 1980, s. 93) nebo predikáty mentální činnosti, trojaktantová slovesa jsou pak zastoupena především predikáty odevzdávání informace, tj. slovesy mluvení.<sup>92</sup> Mnohá ze zde zkoumaných substantiv lze také označit za tzv. způsobová substantiva (viz k tomu níže).

#### II.B.4.1.3.1 Typy specifických posunů PPP

Výše uvedené posuny (I) a (II) (tj. PPP → PPP(PS) a PPP → PPP(bezpředložkový pád)) lze ještě dále třídit podle formy bezpředložkového vyjádření PPP u základového slovesa (u posunu (I)), resp. u odvozeného substantiva (u posunu (II)). Celkový přehled specifických posunů PPP uvádím níže (všechny příklady jednotlivých forem PPP, tj. VV / Inf / bezpředložkový pád / PS,<sup>93</sup> uvedené u substantiv ilustrujících tyto posuny, jsou podloženy doklady z ČNK SYN2005 nebo SYN2000, příp. PDT).

Specifické posuny PPP jsou zachyceny v obrázcích č. 7 až č. 11 níže (opět na pozadí tečkovaně vyznačených typických posunů v povrchových realizacích participantů). Hypotéza, že protějškem nových (tj. nezděděných) forem PPP u substantiv není žádná konkrétní adverbální forma PPP, ale PPP jako celek, je v obrázcích schematicky znázorněna pomocí rámečku obsahujícího všechny potenciální formy PPP u základových sloves.

V obrázcích znázorňujících specifické posuny (III) a (IV) záměrně ponechávám i takové možnosti bezpředložkového vyjádření PPP, které se u základových sloves zde zkoumaných substantiv nevyskytují, a to z toho důvodu, aby byly postihnuty i potenciální další případy substantiv (a jejich základových sloves s různými možnostmi vyjádření PPP), u nichž k těmto specifickým posunům PPP dochází. Ze stejného důvodu ponechávám formy Inf a PS v obrázku znázorňujícím specifický posun (II)(b).

#### (I) PPP → PPP(PS)

##### (I)(a) Základové sloveso má valenci s bezpředložkovým Ak

Do této skupiny patří (i) substantiva odvozená od sloves, u nichž je možné vyjádřit PPP pomocí Inf, (ii) substantiva odvozená od takových sloves, která tuto možnost nemají.<sup>94</sup> U základových sloves zastupujících skupinu (i) jsou tedy možnosti vyjádření PPP VV / Inf / Ak, u odvozených substantiv pak VV / Inf / Gen / PS (srov. např. dvojaktantové substantivum *plán*: plán, že posílí / posílit / posílení / na posílení a trojaktantová substantiva *příkaz, doporučení, návrh a nabídka*: příkaz, aby mobilizovali / mobilizovat / mobilizace / k mobilizaci; doporučení, aby prodal / prodat / prodeje / k prodeji<sup>95</sup>; návrh, že rozšíří / rozšířit / rozšíření / na rozšíření; nabídka, aby spolupracoval / spolupracovat / spolupráce / na spolupráci / ke spolupráci). U základových sloves zastupujících skupinu (ii) jsou možnosti vyjádření PPP pouze VV / Ak, u odvozených substantiv pak VV / Gen / PS (srov. např. dvojaktantové substantivum *pochopení*: pochopení, jak se chová / chování / pro chování a trojaktantová substantiva *výtka a výčitka*: výtka, že jsou malověrní / malověrnosti / za malověrnost; výčitka, že jsou pokrytečtí / pokrytectví / za pokrytectví), výjimečně Gen / Dat / PS (srov.

<sup>92</sup> Dělení podle primárního vyjádření vedlejší věty (tj. VV s primární spojkou *že* vs. VV s primární spojkou *aby*) zanedbávám.

<sup>93</sup> Vzhledem k tomu, že se nesoustředím na vyhledání všech možných PS, nevylučuji možnost výskytu dalších PS u některých ze zde zkoumaných substantiv.

<sup>94</sup> K substantivům, u nichž je možné vyjádřit PPP pomocí nové PS, patří patrně i substantivum *politování*, srov. např. *politování nad utrpením*. Jeho základové sloveso však ve svém valenčním rámci zřejmě vůbec nemá PPP (např. v SSSAVS je uvedena pouze vazba *politovat koho*), jde tedy patrně o případ, kdy substantivum kromě nové vazby získává i nový, pozměněný význam.

<sup>95</sup> Slovesná a odpovídající substantivní konstrukce *doporučit něco k prodeji / doporučení něčeho k prodeji* jsou realizací jiného valenčního rámce.

např. dvojaktantové substantivum *podpora*: *podpora dalšího rozšíření / dalšímu rozšíření / pro další rozšíření / k dalšímu rozšíření*, viz také níže bod (II)(b)). Případné posesivní vyjádření PPP by bylo možné očekávat jenom u verbálních substantiv, a to pouze ve formě  $\text{Pron}_{\text{pos}}$  (tj. např. *doporučení prodeje / jeho doporučení*), u dějových substantiv se totiž PPP vyjádřený pomocí formy posesiva patrně vůbec nevyskytuje (k možnosti vyjádření PPP(pos) u dějových substantiv mluvení viz oddíl V.A.3.4.6). U zde zkoumaných substantiv jsem výskyt PPP(pos) neověřovala a ani v obrázcích tuto zcela okrajovou možnost vyjádření neuvádím.

### (I)(b) Základové sloveso má valenci s bezpředložkovým Gen

K substantivům odvozeným od sloves, jejichž PPP může být vyjádřen pomocí bezpředložkového Gen, patří převážně dvojaktantová substantiva označující duševní projevy nebo stavy. Valenční chování těchto substantiv je složitější. Jsou mezi nimi opět jednak substantiva odvozená od sloves s možností vyjádření PPP pomocí Inf (např. *obava, lítost*, ovšem mezi konstrukcemi s VV a konstrukcemi s infinitivem je patrný významový rozdíl, srov. *obava, že použijí* vs. *obava použít* (tj. opak odvahy), *lítost, že investoval* vs. *lítost investovat / vyhodit* (tj. neochota)), jednak substantiva odvozená od sloves, která tuto možnost nemají (např. *naděje, zděšení*; u substantiva *naděje* se však PPP vyjádřený pomocí Inf vyskytuje, srov. také níže bod (III)). Pokud jde o možnost vyjádření původní adverbální genitivní valence, na základě dat získaných z ČNK SYN2005 se domnívám, že si ji uchovávají pouze substantiva označující pozitivní duševní projevy nebo stavy (např. *naděje získání*), zatímco substantiva označující negativní duševní projevy nebo stavy již PPP pomocí Gen nevyjadřují (např. *\*obava neúspěchu*). Při uvážení výše uvedených možností vyjádření PPP u základových sloves a odvozených substantiv tedy získáváme následující typy posunů PPP: (i) PPP (VV / Inf / Gen) → PPP (VV / Inf / PS), např. *obava, že použijí / z použití / před použitím, obava použít / z použití* (tj. opak odvahy); *strach, že vysloví / z vyslovení / před vyslovením, strach vyslovit / z vyslovení* (tj. opak odvahy); *lítost, že investoval / lítost nad zbytečnou investicí, lítost investovat / vyhodit* (tj. neochota); (ii) PPP (VV / Gen) → PPP (VV / PS), např. *zděšení, že by mohla přijít o ... / zděšení nad možností / zděšení z odloučení*; (iii) PPP (VV / Gen) → PPP (VV / Inf / Gen / PS), např. *naděje, že se dožije / dožít se / dožití / na dožití*.

### (I)(c) Základové sloveso má valenci s bezpředložkovým Dat

Případy specifických posunů PPP u substantiv odvozených od sloves, jejichž PPP může být vyjádřen pomocí bezpředložkového Dat, jsou spíše výjimečné (doposud jsem našla jediný příklad takového substantiva, a to substantivum *porozumění*, může jich však být více). Sloveso *porozumět* ani substantivum *porozumění* nemá možnost vyjádřit PPP pomocí Inf, jde tedy o posun PPP (VV / Dat) → PPP (VV / Dat / PS), srov. *porozumění, co potřebují zákazníci / jaké jsou potřeby zákazníků / potřebám zákazníků / pro potřeby zákazníků*.

### (I)(d) Základové sloveso má valenci s Nom (příp. s bezpředložkovým Instr)

Skupina substantiv, u jejichž základových sloves může být PPP vyjádřen pomocí Nom, se chová specificky. Jedná se např. o substantiva *zklamání, šok, nadšení, okouzlení, údiv, překvapení a rozčarování*. U základových sloves těchto substantiv může být PPP vyjádřen pomocí Nom a VV, u některých z nich také pomocí Inf (např. *nadchnout*,<sup>96</sup> *šokovat* a *zklamat*). Zajímavé je, že u většiny základových sloves těchto substantiv může být PPP vyjádřen také pomocí bezpředložkového Instr<sup>97</sup> (srov. např. *Petrovo jednání mě nadchlo* vs. *Petr mě nadchl svým jednáním*). Jak uvidíme dále, u většiny odvozených substantiv se vyskytuje PPP vyjádřený pomocí VV, Instr a PS, viz příklady uvedené níže (některá substantiva ovšem neumožňují všechny uvedené formy PPP, např. u substantiva *okouzlení* se nevyskytuje VV, substantivum *údiv* neumožňuje instrumentálové vyjádření PPP, u substantiva *překvapení* se Instr vyskytuje zcela okrajově). Pokud jde o vyjádření PPP pomocí Instr, je otázka, kterému vyjádření PPP u základových sloves adnominální instrumentálová valence vlastně odpovídá. Domnívám se, že valence s bezpředložkovým Instr u odvozených substantiv odpovídá spíše instrumentálové

<sup>96</sup> K infinitivní valenci u substantiva *nadšení* viz níže bod (III), poznámka č. 105.

<sup>97</sup> Doplnění s bezpředložkovým Instr u zde zkoumaných základových sloves je podle VALLEXu 2.5 tzv. typickým doplněním, označeným funktorem MEANS. Doplnění s bezpředložkovým Instr u slovesa *nadchnout se* je označeno funktorem PAT.

valenci slovesných pasivních konstrukcí (nebo spíše instrumentálové valenci trpných přičestí, resp. adjektiv, odvozených od základových sloves), a jejím protějškem je tak tedy původní Nom v aktivní větné struktuře s verbem finitem (např. *Petrovo jednání mě nadchlo* → *byl jsem nadšen / nadšený Petrovým jednáním* → *nadšení Petrovým jednáním*). Je však možné na tuto valenci u substantiva nahlížet i jako na valenci zděděnou z takové aktivní větné struktury s verbem finitem, v níž je PPP vyjádřen pomocí Instr (*Petr mě nadchl svým jednáním* → *nadšení Petrovým jednáním*). Z odpovídajících pasivních (resp. odvozených adjektivních) konstrukcí je asi také přebrána PS z+2, která se u většiny těchto substantiv rovněž vyskytuje.

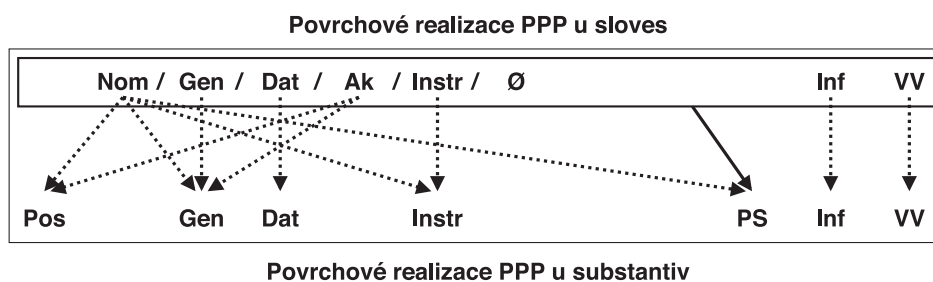
U výše uvedených substantiv se však navíc, kromě VV, Instr a PS z+2, vyskytuje ještě nová, nezděděná PS nad+7, proto zde tato substantiva jako příklady posunu PPP (VV / Nom) → PPP (VV / Instr / PS) uvádím, srov. *zklamání, že současná politika je neuspokojivá / současnou politickou situací / ze současné politické situace / nad současnou politickou situací; nadšení, že firma uspěla / úspěchem / z úspěchu / nad úspěchem; okouzlení možnostmi písma / samotným psaním / ze společné práce / nad všestranností produkce; šok, že se taková tragédie pozvolna mění ve frašku / deregulaci cen bydlení a energií / ze zdražování / nad nedávným zavražděním; rozčarování, že někteří lidé takto jednají / politikou / z polistopadového vývoje / nad vládním rozhodnutím; údiv, že k něčemu podobnému může dojít / nad dosavadním průběhem; překvapení, že se shledali / ze shledání / nad shledáním*.

### (I)(e) Základové sloveso má valenci s bezpředložkovým Instr

K substantivům, u jejichž základových sloves může být PPP vyjádřen pomocí bezpředložkového Instr, patří např. dvojaktantová substantiva *pohrdání* a *opovržení*. U těchto substantiv ani u jejich základových sloves není možné vyjádřit PPP pomocí VV. U slovesa *opovrhnout* se okrajově může vyskytnout Inf (např. *opovrhl projevít bázeň*), u substantiv *opovržení* a *pohrdání* se však PPP vyjádřený pomocí Inf nevyskytuje. Je ale možné u nich vyjádřit PPP pomocí PS, jde tedy o posun PPP (Instr) → PPP (Instr / PS), srov. *pohrdání obavami Evropanů / nad člověkem a jeho touhami, opovržení udělením milosti / nad činy otce*.

### (I)(f) Základové sloveso nemá valenci s žádným bezpředložkovým pádem

Okrajovým případem jsou substantiva, u jejichž základových sloves nedochází k nominalizaci PPP ani pomocí bezpředložkového pádu, ani pomocí PS. Patří k nim např. substantivum *rozkaz*; PPP vyjádřený pomocí bezpředložkového Ak, přípustný u řady obdobných sloves mluvení, se u sloves *rozkázat* ani *rozkazovat* nevyskytuje (viz k tomu i zde oddíl V.A.3.3.1.1). U substantiva *rozkaz* je však (vedle původních adverbálních forem, tj. VV / Inf) možný alespoň PPP vyjádřený pomocí PS, dochází zde tedy k posunu PPP (VV / Inf) → PPP (VV / Inf / PS), srov. *rozkaz, aby zaútočili / zaútočit / k útoku*.



Obrázek č. 7: Specifický posun PPP → PPP(PS)

## (II) PPP → PPP(bezpředložkový pád)

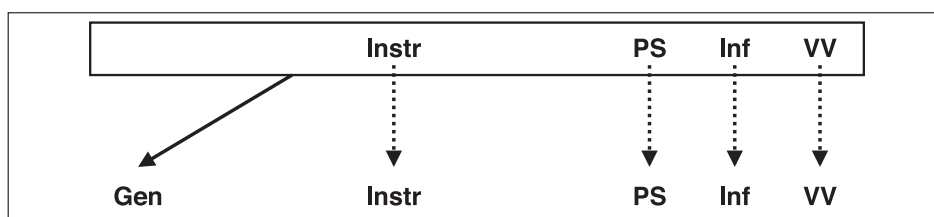
### (II)(a) PPP → PPP(Gen)

Početněji zastoupenou skupinu představují substantiva, u nichž dochází k posunu PPP → PPP(Gen), přičemž u základových sloves jsou možnosti vyjádření PPP VV / Inf / PS, u odvozených substantiv pak VV

/ Inf / Gen / PS, srov. např. dvojaktantová substantiva *návyk, zvyk, pokus, snaha* a *touha*: *návyk, že kouří / kouřit / kouření*<sup>98</sup> / *na kouření / návyk na cigaretu; zvyk, že vyká / vykat / vykání / nezvyk komunistů na názory pravice; pokus, aby ji zavraždil / zavraždit / vraždy*<sup>99</sup> / *o vraždu; snaha, aby zavedli / zavést / zavedení / o zavedení; touha, aby zapomněl / zapomenout / zapomnění / po zapomnění*, a trojaktantové substantivum *pokyn*<sup>100</sup>: *pokyn, aby vypracovali / vypracovat / vypracování / k vypracování*.

U substantiv *pohrůžka* a *výhrůžka / výhrůžka* rovněž dochází k posunu PPP → PPP(Gen), ovšem typickými formami vyjádření PPP u jejich základových sloves je pouze VV a její nominalizace pomocí Instr (u slovesa *vyhrožovat* a následně i u substantiva *výhrůžka / výhrůžka* se zcela okrajově vyskytuje také Inf, např. *dolických předmětů, kterými oba vyhrožují triumfovat, výhrůžky zveřejnit skandální detaily*). U substantiv *pohrůžka* a *výhrůžka / výhrůžka* je vedle původních adverbálních forem PPP (tj. VV / Instr) možný ještě PPP vyjádřený pomocí bezpředložkového Gen (a to nejen v rámci spojení *pod pohrůžkou čeho, za výhrůžek / pod výhrůžkou čeho*)<sup>101</sup>, dochází zde tedy k posunu PPP (VV / Instr) → PPP (VV / Instr / Gen), srov. *pohrůžka, že budou stávkovat / stávkou / stávkou; výhrůžka / výhrůžka, že zabije / zabitím / zabitím*.<sup>102</sup>

#### Povrchové realizace PPP u sloves



#### Povrchové realizace PPP u substantiv

Obrázek č. 8: Specifický posun PPP → PPP(Gen)

### (II)(b) PPP → PPP(Dat)

Za zcela okrajový případ specifického posunu PPP → PPP(bezpředložkový pád) lze považovat posun PPP → PPP(Dat), doložený prozatím pouze u substantiva *podpora* (jedná se patrně o analogii ke specifickému posunu Ak → Dat, viz zde oddíly II.B.4.1.2.1 a VI). Zatímco u slovesa *podporovat* jsou možnosti vyjádření PPP VV / Ak<sup>103</sup>, srov. např. *vláda podporuje (to), aby se rozvíjel obchod / vláda podporuje rozvoj obchodu*), u substantiva *podpora* se tento participant vyjádřený pomocí VV nevyskytuje,<sup>104</sup> a naopak k náležitému Gen přibývají další možnosti vyjádření, a to Dat a PS, srov. *podpora dalšího rozšíření / dalšímu rozšíření / pro další rozšíření / k dalšímu rozšíření* (viz i výše bod (I)(a)).

<sup>98</sup> Genitivní valence u substantiva *návyk* je uvedena i v SSSAVS (př. *návyk dlouhého spaní*). Kromě PS a Inf uvádí tento slovník také valenci s bezpředložkovým Dat (př. *návyk onanii, návyk těžkým drogám*), označenou za knižní; v ČNK SYN2000 ani SYN2005 jsem doklady s dativní valencí nenalezla.

<sup>99</sup> Na výskyt spojení *pokus vraždy* upozorňuje Jirsová (1996, s. 55–56), toto spojení je zaznamenáno také v PDT-VALLEXu (srov. např. *Násilník byl nejdříve převezen na záchytnou stanici a vyšetřovatel jej obvinil z pokusu vraždy, ...* (PDT)). Podle SSSAVS je u substantiva *pokus* valence s genitivem (př. *pokus vraždy, pokus nadřezování věřiteli*) nevhodná. V ČNK se vedle dokladů konstrukce s genitivem označující různé trestné činy (např. *pokus vraždy / ublížení na zdraví / krádeže / znásilnění*) vyskytují i případy, které nejsou motivovány texty právních norem (např. *pokus návratu / použití / zásahu / zavedení*).

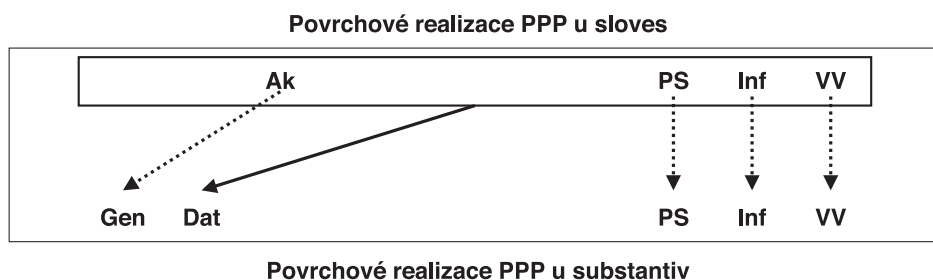
<sup>100</sup> Substantivum *pokyn* by mohlo být zařazeno i do bodů (I)(e) a (III); základové sloveso *pokynout* se totiž s infinitivním vyjádřením PPP vyskytuje zcela výjimečně (např. *pokynul (mu) otevřít ústa*); pokud jde o formu PS, Novotný (1980, s. 115) sice předpokládá, že u substantiva *pokyn* přechází PS z odpovídající pozice valenční struktury slovesné (př. *pokyn dirigenta zpěvákům k nástupu* (← *dirigent pokynul zpěvákům k nástupu*)), podle dokladů z ČNK se však zdá, že se u slovesa *pokynout* PPP(PS) nevyskytuje a případná PS k+3 má pouze význam místního určení (srov. *pokynout ke dveřím*).

<sup>101</sup> Je třeba poznamenat, že nalezené doklady jsou většinou motivovány texty právních norem.

<sup>102</sup> U substantiva *výhrůžka / výhrůžka* (okrajově i u substantiva *pohrůžka*) se vyskytuje ještě PS o+6, např. *jejich výhrůžky o opětovném převzetí vlády, pohrůžka o totálním zablokování hraničního přechodu*. K hypotéze o významu této vazby u substantiv mluvení viz např. zde oddíl V.A.3.4.6.

<sup>103</sup> Infinitivní vyjádření PPP je problematické, srov. *úloha programu EUREKA ... podporuje zvyšovat konkurenceschopnost* (ČNK SYN2005).

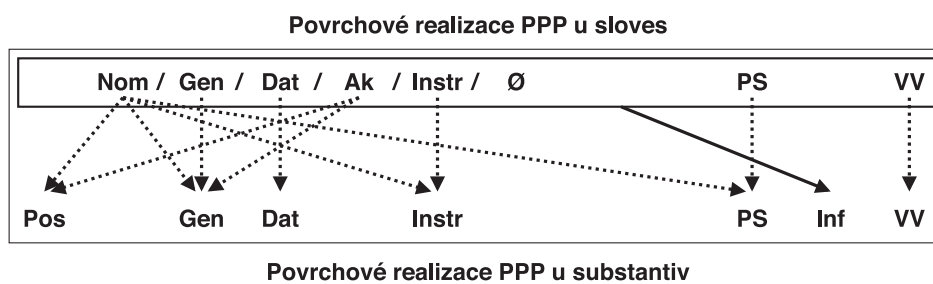
<sup>104</sup> Slovesná a odpovídající substantivní konstrukce *podpořit někoho (v tom), aby... // podpora někoho / někomu (v tom), aby...* jsou realizací jiného valenčního rámce.



Obrázek č. 9: Specifický posun PPP → PPP(Dat)

### (III) PPP → PPP(Inf)

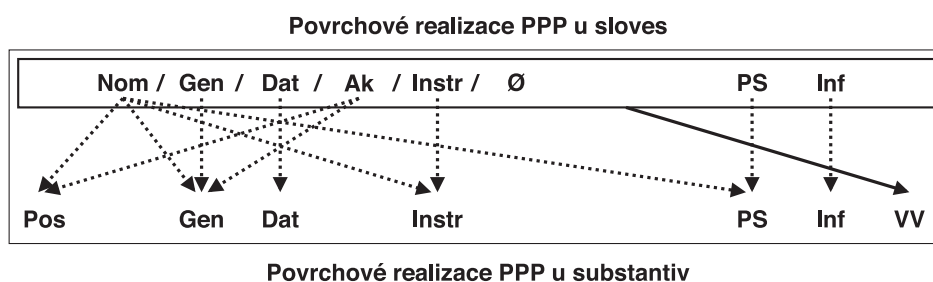
K okrajovým případům specifických posunů PPP patří také posun PPP → PPP(Inf), doložený prozátím pouze u substantiva *naděje*.<sup>105</sup> Jakožto substantivum označující pozitivní duševní projev nebo stav si substantivum *naděje* uchovává původní genitivní valenci (např. *naděje získání*, viz k tomu i výše bod (I) (b)). Kromě původních adverbálních forem PPP, tj. VV a Gen, se u tohoto substantiva vyskytuje navíc také PPP vyjádřený pomocí PS (viz k tomu i výše bod (I)(b)) a Inf, srov. *naděje, že se dožije / dožít se / dožití / na dožití*.



Obrázek č. 10: Specifický posun PPP → PPP(Inf)

### (IV) PPP → PPP(VV)

Dalším okrajovým případem specifických posunů PPP je posun PPP → PPP(VV), doložený prozátím pouze u substantiva *odvaha*. Jakožto substantivum označující pozitivní duševní projev nebo stav si substantivum *odvaha* uchovává původní genitivní valenci (např. *odvaha spolupráce*, viz k tomu i výše bod (I)(b)). Kromě původních adverbálních forem PPP, tj. Gen, Inf a PS, se u tohoto substantiva vyskytuje navíc také PPP vyjádřený pomocí VV, srov. *odvaha, aby skočil / skočit / skoku / ke skoku*.



Obrázek č. 11: Specifický posun PPP → PPP(VV)

<sup>105</sup> K nově získané formě Inf dochází patrně i u substantiva *nadšení*, jehož základovým slovesem je sloveso *nadchnout se*; u substantiva *nadšení* se vyskytují doklady s infinitivem (např. *jejich nadšení zkoušet / prozkoumat / jít evangelizovat*), patrně jako analogie k významově blízkým substantivům *chut'*, *odhodlání*.

### II.B.4.1.3.2 Možnosti vyjádření PPP u substantiv a jejich přijatelnost

Domnívám se, že u substantiv uvedených v bodech (I)(a)(i), (I)(b)(iii), (II)(a), (III) a (IV) je patrná tendence k jednotným, jakoby univerzálním formám vyjádření PPP, a to **VV / Inf / Gen / PS**; snad se tak tato čtveřice forem stává i součástí nabídky jazykového systému. Mnohá substantiva s infinitivní valencí jsou někdy označována za tzv. způsobová substantiva (tj. v širokém smyslu synonymní vyjádření modálních sloves, viz např. Šmilauer, 1966, s. 186–187, a Panevová (v tisku); tato substantiva často vstupují do tzv. složených predikátů, viz zde oddíl IV). Kromě substantiv deverbativních k nim patří i substantiva deadjektivní a primární. Zajímavé je, že i u některých „způsobových“ deadjektiv je možné vyjádření PPP pomocí všech výše uvedených forem (tj. **VV / Inf / Gen / PS**), přestože základové adjektivum umožňuje pouze některá z odpovídajících vyjádření PPP (např. *je možné, aby získal / získat / získání* vs. *možnost, aby získal / získat / získání / k získání*; *je povinné, aby uhradil / uhradit / uhrazení* vs. *povinnost, aby uhradil / uhradit / úhrady / k úhradě*; *je ochoten spolupracovat / ke spolupráci* vs. *ochota, že bude spolupracovat / spolupracovat / spolupráce / ke spolupráci*; u substantiv *možnost* a *povinnost* tedy dochází k posunu PPP → PPP(PS), u substantiva *ochota* pak k posunům PPP → PPP(VV) a PPP → PPP(Gen)). Rovněž některá (ze synchronního hlediska) primární „způsobová“ substantiva umožňují všechny uvedené formy (např. *právo, aby si vybral / vybrat si / výběru / na výběr, příležitost, aby podnikal / podnikat / podnikání / k podnikání*); jedná se patrně o analogii.

Zároveň však nelze tvrdit, že všechna substantiva s PPP mají možnost vyjádřit tento participant pomocí výše uvedené čtveřice „univerzálních“ forem (tj. **VV / Inf / Gen / PS**). Připomenu zde alespoň některé skutečnosti vyplývající z výše uvedených příkladů specifických posunů PPP zahrnujících deverbativní substantiva: Ne všechna substantiva umožňují vyjádření PPP pomocí infinitivu (např. (I)(a)(ii) *výtka, výčitka, pochopení*, (I)(b)(ii) *zděšení*, (I)(c) *porozumění*, (I)(e) *pohrdání*). Ne všechna substantiva umožňují genitivní vyjádření PPP, přestože je pro něj opora u základového slovesa (např. substantiva označující negativní duševní projevy nebo stavy, srov. *\*obava zkoušky*). U některých substantiv se v pozici bezpředložkového vyjádření PPP nevyskytuje Gen, ale původní adverbální Dat nebo Instr (např. *porozumění, pohrdání, nadšení*). Okrajově dochází také k tomu, že některé z vyjádření PPP, které se vyskytovalo u základového slovesa, u odvozeného substantiva chybí (např. **VV** u substantiva *podpora*). Rovněž existují substantiva, u nichž nedochází k žádnému z výše popsaných specifických posunů PPP a ani jejich základové sloveso nemá možnost vyjádřit PPP pomocí forem, jimž by podle typických posunů odpovídala výše uvedená čtveřice „univerzálních“ forem PPP (např. *upozornění*, u něhož chybí možnost vyjádřit PPP pomocí Inf a Gen).

Níže pro úplnost uvádím přehled možností vyjádření PPP u základových sloves a u odvozených substantiv, seříděný podle výsledných možností vyjádření PPP u substantiv, nezávisle na typu posunu PPP. Přehled je tedy zapsán v obráceném pořadí:

<možnosti adnominálního vyjádření PPP>

← <možnosti adverbálního vyjádření PPP> (*seznam odvozených substantiv*).

První (nejbohatší) blok opět ilustruje tendenci k unifikaci forem vyjádření PPP u (způsobových) substantiv pomocí „univerzální“ čtveřice forem PPP (**VV / Inf / Gen / PS**).

**VV / Inf / Gen / PS** (počet substantiv: 13)

← **VV / Inf / Ak** (*plán, příkaz, doporučení, návrh, nabídka*)

← **VV / Inf / PS** (*návyk, zvyk, pokus, snaha, touha, pokyn*)

← **Inf / Gen / PS** (*odvaha*)

← **VV / Gen** (*naděje*)

**VV / (odpovídající) bezpředložkový pád / PS** (počet substantiv: 11)

**VV / Gen / PS** ← **VV / Ak** (*pochopení, výtka, výčitka*)

**VV / Dat / PS** ← **VV / Dat** (*porozumění*)

**VV / Instr / PS** ← **VV / Nom** (*zklamání, nadšení, okouzlení, šok, rozčarování, údiv, překvapení*)

**VV / Inf / PS** (počet substantiv: 4)

← **VV / Inf / Gen** (*obava, strach, lítost*)

← **VV / Inf** (*rozkaz*)

- Instr / PS (počet substantiv: 2)  
 ← Instr (*pohrdání, opovržení*)  
 VV / Instr / Gen (počet substantiv: 2)  
 ← VV / Instr (*pohrůžka, výhrůžka / výhružka*)  
 Gen / Dat / PS (počet substantiv: 1)  
 ← VV / Ak (*podpora*)  
 VV / PS (počet substantiv: 1)  
 ← VV / Gen (*zděšení*)

Domnívám se, že je možné u substantiv vysledovat následující obecné tendence k vyjádření PPP:

- tendence ke zvýšení počtu možností vyjádření PPP oproti základovým slovesům;
- tendence vyjádřit PPP oběma formami nominalizace pomocí substantiva, tj. bezpředložkovým pádem i předložkovou skupinou;
- tendence k „univerzálnímu“ vyjádření PPP u způsobových substantiv, a to PPP(VV / Inf / Gen / PS).

Tyto tendence se týkají především substantiv dějových, ale jak jsme viděli, výjimkou nejsou ani substantiva verbální.

Jak se ale ukazuje, některé formy vyjádření PPP jsou u různých substantiv sice možné, ale nejsou stejně přijatelné jako jiné (přijatelnost záleží na různých skutečnostech, mimo jiné patrně i na lexikálním obsazení PPP; zdá se také, že některé formy jsou u některých substantiv přijatelnější při užití v rámci tzv. složených predikátů, srov. např. *našel odvahu, aby skočil* vs. *jeho odvaha, aby skočil, se pomalu vytrácela; projevil ochotu, že přijde kapli vysvětit* vs. *poděkoval mu za ochotu, že přišel kapli vysvětit; má naději uspět u zkoušky* vs. *jeho naděje uspět u zkoušky nebyla příliš veliká*). Forma PS je doložena prozatím u všech substantiv, u nichž dochází k výše popsaným specifickým posunům PPP. Když se PS vyskytuje, je většinou bezpříznaková (i to má však svá omezení, srov. např. *?zvyk na jídlo* (ČNK)). Naopak forma bezpředložkového Gen je často něčím příznaková (srov. následující doklady z ČNK: *naděje léčby, odvaha odpovědnosti, výtka ignorance, pokus útěku, pokyn desinfekce, touha odjezdu*; viz k tomu i níže a zde oddíl V.A.3.3.1), někdy je dokonce označena za nevhodnou (např. SSSAVS považuje za nevhodnou valenci s genitivem u substantiva *pokus*; uvádí příklady *pokus vraždy a pokus nadřzování věřiteli*), počet dokladů s genitivní valencí je často nižší než počet dokladů s PS. Vyjádření pomocí bezpředložkového Dat a Instr se zdá být bezpříznakové, ale příkladů je příliš málo na to, aby mohlo být provedeno nějaké hodnocení. Rovněž infinitivní vyjádření PPP má svá omezení (alespoň v kombinaci s některými jinými aktanty se jedná o nejméně zastoupenou formu PPP, viz k tomu zde oddíl V.A.3.4.6).

Pokud jde o bezpředložkové vyjádření PPP u substantiv, jednoznačně dominuje Gen (viděli jsme, že odpovídá adverbálnímu Ak nebo Gen, nebo nemá oporu ve valenci základového slovesa). Bepředložkový Gen jakožto výsledek specifického posunu PPP → PPP(Gen) (viz výše (II)(a)) je vedle posunů Instr → Gen, Dat → Gen / Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub> a PS → Gen / Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub> (viz oddíly II.B.4.1.2.2 a II.B.4.2) dalším případem, kdy má nově získaná forma participantu u substantiva podobu standardního vyjádření substantivního atributu, tj. bezpředložkového Gen. Uplatníme-li hledisko (standardní) formy, nabízí se možnost adnominálnímu bezpředložkovému Gen opět přisuzovat výsadní postavení mezi ostatními formami PPP u substantiv. Je však otázka, zda vzhledem k problematické přijatelnosti a z ní vyplývající menší četnosti některých dokladů PPP(Gen), a naopak bezproblémové a zjevně významně pronikající formě PPP(PS)<sup>106</sup> nezískává u substantiv s PPP v určitém smyslu výsadní postavení právě forma PS.

Otázkou také zůstává, zda má bezpředložkové a předložkové vyjádření PPP stejný význam (srov. např. *plán vypracování* vs. *plán na vypracování; návyk kouření* vs. *návyk na kouření*)<sup>107</sup> a jakou roli při výběru

<sup>106</sup> Na obecný nárůst frekvence předložkových skupin, a to nejen ve starších fázích vývoje češtiny, ale i ve vývoji novodobém, upozorňuje např. Jelínek (2002, s. 78).

<sup>107</sup> Jak už jsem uvedla v oddíle I.D.2.2.3.2, podle Novotného (1980, s. 85 a s. 112) předložky vyjadřují odchylný význam od významu genitivního a jejich výběr je motivován právě jejich okolnostním významem, např. předložky *na, k* vyjadřují zaměřenost děje pojmenovaného dějovým substantivem, předložky *za, pro* příčinu takového děje atp.

určité formy PPP hraje význam samotného substantiva (tedy zejména jeho substantivizované významy, které jsou často i při uspokojivě rozsáhlém kontextu těžko identifikovatelné, tj. např. *plán* jakožto „předem stanovený rozvrh činností“, *návrh* jakožto „dokument / spis určený k projednání“, *nabídka* jakožto „souhrn služeb nebo zboží určeného k prodeji“ atd.; někdy se totiž některé formy PPP vyskytují v rámci určitých ustálených spojení a požadavek obou forem, např. Gen i PS, při stejném lexikálním obsazení by byl násilný, srov. např. *plán práce / ?na práci*). Prozatím se omezím na konstatování, že bezpředložkové a předložkové formy vyjádření PPP nejsou při libovolném lexikálním obsazení libovolně zaměnitelné.

Otázka synonymie konstrukcí s různými formami vyjádření PPP (tedy vedle PS a Gen / Dat / Instr i VV a Inf) souvisí také s problematikou potenciálního vztahu kontroly (viz zde oddíl II.C.2) mezi valenčními doplněními řídicího substantiva a valenčními doplněními některé z forem PPP (např. *pokus, aby obžaloba byla zamítnuta* vs. *pokus zamítnout obžalobu* vs. *pokus o zamítnutí obžaloby*; *obava, že použijí* vs. *obava použít* vs. *obava z použití*; *nabídka, aby spolupracoval* vs. *nabídka spolupracovat* vs. *nabídka spolupráce*); tyto otázky však překračují rámec tohoto oddílu.

Je zřejmé, že by si problematika zběžně rozvedená v tomto oddíle zasloužila mnohem detailnější zkoumání, předkládám zde jen prvotní pozorování. Pro potvrzení některých posunů, které se prozatím jeví jako zcela okrajové (zejména (III) a (IV)), by bylo dobré najít více substantiv, které tyto posuny dokládají. Pro adekvátní vyhodnocení přijatelnosti jednotlivých forem by bylo vhodné provést statistické zpracování jejich výskytu.

#### II.B.4.2 Specifické posuny u substantiv se zabudovaným aktantem

Jak už jsem uvedla v oddíle I.D.2.2.3.3, zabudování aktantu uvolňuje jednu formální pozici u daného substantiva (nejčastěji takovou, která by byla obsazena genitivním nebo posesivním vyjádřením příslušného aktantu). Má-li substantivum ve valenčním rámci více aktantů (tedy kromě Aktora nebo Patientu např. i Adresát), umožňuje vzhledem k uvolněné formální pozici více variant pro povrchové vyjádření nezabudovaných aktantů (zejména právě ADDR). Tento proces lze sledovat zejména u činitelských jmen (u nich byl zabudován Aktor), ale také u některých výsledků děje (tedy artefaktů; u nich došlo k zabudování PAT nebo EFF). U substantiv se zabudovaným aktantem lze sledovat zejména následující specifické posuny v povrchových realizacích participantů:

(a) Dat → Gen / Adj<sub>pos</sub> / Pron<sub>pos</sub>;

(b) PS → Gen / Adj<sub>pos</sub> / Pron<sub>pos</sub>.

**(a) Dat → Gen / Adj<sub>pos</sub> / Pron<sub>pos</sub>**

U některých činitelských jmen a artefaktů může být ADDR vyjádřen vedle dativní formy i formou bezpředložkového genitivu nebo posesiva (např. *dodavatel zbraní Miloševičovi*, ale i *Miloševičův dodavatel zbraní*, příp. *dodavatel Miloševiče*; *dárek sestře*, ale i *sestřin dárek*, příp. *dárek mojí sestry*). Na specifický posun Dat → Gen u činitelských jmen upozornil již Šmilauer (1966, s. 172), podrobněji se mu věnuji zde v oddíle VII.C.3. Význam nových forem vyjádření však směřuje od významu Adresátu k pouhému vyjádření Přináležitosti (APP), což patrně souvisí obecně s procesem substantivizace u substantiv se zabudovaným aktantem.

**(b) PS → Gen / Adj<sub>pos</sub> / Pron<sub>pos</sub>**

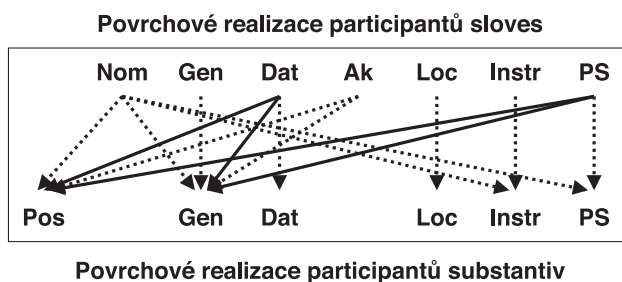
U některých činitelských jmen, u nichž je nějaké valenční doplnění vyjádřeno předložkovou skupinou (zejména na s+7), může patrně docházet ke specifickému posunu PS → Gen / Adj<sub>pos</sub> / Pron<sub>pos</sub>, srov. (37) a (38).

(37) *Spolupracuje s mým kamarádem* → \**spolupracovník s mým kamarádem* > *spolupracovník mého kamaráda / jeho spolupracovník* (vl)

(38) *Spojil se s Velkou Británií* → \**spojenec s Velkou Británií* > *spojenec Velké Británie / její spojenec* (vl)



Uvedené specifické posuny jsou schematicky znázorněny v obrázku č. 12 (opět na pozadí tečkovaně vyznačených typických posunů v povrchových realizacích participantů).



Obrázek č. 12: Specifické posuny u substantiv se zabudovaným aktantem

Zdá se tedy, jako by genitivní pozice u substantiv se zabudovaným aktantem, tedy u lexikálních derivátů, měla tendenci využít svého prominentního postavení, a je-li to možné (tj. je-li tato pozice částečně uvolněna díky zabudování některého aktantu původně u slovesa vyjádřeného pomocí Nom nebo Ak), „přetáhne“ na sebe další aktant vyjádřený bezpředložkovým pádem nebo předložkovou skupinou, a to bez ohledu na to, že šlo původně o nestrukturní pád.

U substantiv se zabudovaným aktantem dochází rovněž k tomu, že v některých případech zůstává pro to valenční doplnění, jehož forma podléhá některému ze specifických posunů, jak původní vazba zděděná od slovesa, tak vazba nová (např. u substantiva *dodavatel*, srov. výše), jindy jsou u daného valenčního doplnění možné už pouze formy nové, získané specifickými posuny (např. *poradce pana prezidenta* i *prezidentův poradce*, ale *\*poradce prezidentovi*; *Maruščino věno* i *věno Marušky*, ale *\*věno Marušce*). U některých substantiv směřujících k označení výsledku děje signalizuje zachování původní, zděděné formy ještě dějové užití (srov. např. *výplata peněžní částky pracovníkovi* vs. *pracovníkova výplata*, příp. *výplata tohoto pracovníka*).

## II.B.5 Obecné principy při obsazování valenčních pozic deverbativ

V tomto oddíle na základě poznatků získaných z odborné literatury i na základě výsledků svých pozorování shrnuji obecné principy při obsazování pozic valenčních doplnění deverbativ. Domnívám se, že tyto obecné principy lze dělit na principy primární a sekundární.

### II.B.5.1 Primární obecné principy

- K primárním obecným principům řadím zejména pravidla popsaná v oddíle II.B.2. Vycházíme-li z aktivní větné struktury s verbem finitem, pak lze tato pravidla zjednodušeně přeformulovat následujícím způsobem:
- (1) Adverbální strukturní pády se ve valenční struktuře substantiva posouvají na Gen (příp. na Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub>), nominativ i na Instr, příp. PS;
  - (2) Adverbální nestrukturní pády a další formy participantů u sloves (tj. např. VV a Inf) ve valenční struktuře substantiva zůstávají;
  - (3) Genitivní pozice u substantiva nemůže být při jeho konkrétní realizaci obsazena dvakrát původně strukturním pádem ⇒ různé kombinatorické varianty při obsazování valenčních pozic (viz k tomu oddíl II.B.4.1.1).

Primární obecné principy platí pro naprostou většinu verbálních substantiv označujících děj, pro řadu dějových substantiv označujících děj a do značné míry se projevují i u substantiv, která jsou na postupu k substantivnímu užití, i u substantiv odvozených lexikální derivací. Pokud jde o obsazování valenčních

pozic českých deverbativních substantiv, pokrývají tedy tyto primární principy relevantní složku centra jazykového systému.

## II.B.5.2 Sekundární obecné principy

Ukazuje se, že pro obsazování valenčních pozic některých typů českých deverbativních substantiv lze zformulovat i určité další obecné principy; o těchto principech již nelze říci, že by patřily k centru jazykového systému, některé se dokonce dotýkají spíše jeho periferie, nicméně, při úplném popisu problematiky valence českých deverbativních substantiv, zejména valence substantiv dějových a substantiv se zabudovaným aktantem, je třeba přihlížet i k těmto (sekundárním) principům.

Zjednodušeně lze říci, že projevy sekundárních obecných principů spočívají v porušování primárních obecných principů, a to v tom smyslu, že adverbální strukturní pády se mohou měnit na jiné než genitivní nebo posesivní (příp. instrumentálové a předložkové) vyjádření u substantiva, a naopak forma některých adverbálních nestrukturních pádů nezůstává stejná, ale mění se. Mám na mysli následující principy:

- (1) Pád, který se vyskytuje ve valenční struktuře slovesa (strukturní i nestrukturní), se mění na sémanticky více vymezený nestrukturní pád. Sem řadím zejména specifické posuny Gen / Dat / Ak / Instr → PS a specifické posuny Gen / Ak → Dat. Tento princip se uplatňuje zejména u dějových substantiv, výjimečně i u některých substantiv verbálních.
- (2) Adverbální nestrukturní pád se mění na standardní vyjádření substantivního atributu, tedy na Gen. Sem řadím zejména specifické posuny Instr → Gen, Dat → Gen / Adj<sub>pos</sub> / Pron<sub>pos</sub> a PS → Gen / Adj<sub>pos</sub> / Pron<sub>pos</sub>. Jak už bylo uvedeno výše, tento princip se uplatňuje zejména u substantiv se zabudovaným aktantem, tedy u lexikálních derivátů, příp. při tendenci vyhnout se stylisticky nevhodným konstrukcím (např. dva bezpředložkové instrumentály za sebou).
- (3) Z určitého úhlu pohledu je možné za sekundární obecný princip považovat i obecnou tendenci k navýšení počtu možností vyjádření valenčních doplnění substantiv oproti základovým slovesům, a to jak u participantů nepropoziční povahy, tak u participantů propoziční povahy. Nejčastějším případem je možnost jak bezpředložkového, tak předložkového vyjádření určitého valenčního doplnění, jsou však i jiné případy (např. u tzv. způsobových substantiv jde o tendenci k možnosti „univerzálního“ vyjádření PPP, a to PPP(VV / Inf / Gen / PS), viz k tomu oddíl II.B.4.1.3). Tendence k navýšení počtu možností vyjádření PPP oproti základovým slovesům se uplatňuje jak u dějových, tak u verbálních substantiv.

Za těmito sekundárními obecnými principy stojí různorodé faktory ovlivňující specifické valenční chování deverbativních substantiv, viz oddíl II.B.9.

Jak už bylo uvedeno v předchozích oddílech, otevřenou otázkou zůstává, zda uplatnění sekundárních principů s sebou nese i posun ve významu daného substantiva. V některých případech tomu tak jistě může být (srov. např. *politování koho* vs. *politování nad čím*, *zásah cíle* vs. *zásah právnímu vědomí občanů*), jindy by byl případný významový rozdíl natolik jemný, že by k jeho odhalení bylo třeba aplikovat netriviální syntaktické testy (např. *varování řidičů.ADDR* vs. *varování řidičům.ADDR*; srov. k tomu např. zde oddíl VI.A.2). Pro slovníkové zpracování valence substantiv je však tento problém aktuální, protože konstatování různých významů u zkoumaného substantiva by mělo vést k tomu, že pro tyto jednotlivé významy budou stanoveny odlišné valenční rámce.

## II.B.6 Pokusy o algoritmizaci obecných pravidel

Pravidelnost a v určitém smyslu jednoduchost primárních obecných principů při obsazování valenčních pozic verbálních substantiv vedla některé autory k úvaze, že by mělo být možné sestavit algoritmus pro převod valenčních rámců sloves na valenční rámce substantiv. V tomto oddíle shrnuji hlavní výsledky těchto pokusů a uvádím zde i své stanovisko k otázce, zda je podobný úkol splnitelný.

Kombinatorickým možností při obsazování valenčních pozic deverbativních substantiv odvozených syntaktickou derivací se věnuje Panevová (2000, s. 173–176; 2002, s. 30–32). Předpokládá přitom, že sloveso a jeho syntaktický derivát sdílejí valenční rámec, při derivaci však dochází k určitým „systémovým“ formálním změnám (konkrétně  $\text{Nom} \rightarrow \text{Gen}/\text{Instr}/\text{Adj}_{\text{pos}}/\text{od}+\text{Gen}$  a  $\text{Ak} \rightarrow \text{Gen}/\text{Adj}_{\text{pos}}$ ). Panevová předkládá návrhy předpokládaných valenčních rámců verbálních i dějových substantiv odvozených od některých typů dvojaktantových a víceaktantových sloves a tyto návrhy doplňuje i o příklady takových substantiv s plně obsazeným valenčním rámcem (u některých kombinatorických variant valenčních doplnění u substantiv se třemi aktanty by však bylo zajímavé na korpusovém materiálu ověřit jejich reálné užití).

V teoretickém rámci transformační generativní gramatiky (viz oddíly I.B.1 a I.C.3) byl I. Kučerovou navržen algoritmus převádějící povrchové realizace verbálních doplnění na povrchové realizace doplnění substantivních (viz Kučerová – Řezníčková, 2003, s. 265–268). Tento převodní algoritmus předpokládal, že povrchová realizace nestrukturních pádů zůstává při převodu zachována, zatímco povrchová realizace strukturních pádů se mění. Rozpor v počtu strukturních pozic (u slovesa  $\text{Nom}$  a  $\text{Ak}$ , u substantiva pouze  $\text{Gen}$ ) vedl k hypotéze o postupném převodu jednotlivých doplnění s ohledem na povrchovou realizaci dalších argumentů.

Podle Kučerové nejjednodušší situace nastává, pokud má sloveso pouze jedno obligatorní doplnění, a to povrchově realizované nominativem:

0.  $\text{Nom} \rightarrow \text{Gen}$  (*pes štěká*  $\rightarrow$  *štěkání psa*)

Pokud má sloveso více obligatorních doplnění ve strukturním pádě, byl předpokládaný algoritmus následující:

1.  $\text{Ak} \rightarrow \text{Gen}$  (*vrtat díru.Ak*  $\rightarrow$  *vrtání díry.Gen*);

2.  $\text{Gen} \rightarrow \text{Gen}$  (*docílit úspěchu.Gen*  $\rightarrow$  *docílení úspěchu.Gen*);

3. [ $\text{Gen} (\leftarrow \text{Ak})$ ]  $\Rightarrow$   $\text{Nom} \rightarrow \text{Instr} / \text{Gen}_{\text{pos}}$  (*Petr.Nom hledá maminku.Ak*  $\rightarrow$  *hledání maminky.Gen Petrem.Instr / Petrovo.Gen<sub>pos</sub> hledání maminky.Gen*);

4. [ $\text{Gen} (\leftarrow \text{Gen})$ ]  $\Rightarrow$   $\text{Ak} \rightarrow \text{Gen} \Rightarrow \text{Nom} \rightarrow \text{Gen}_{\text{pos}} / \text{Instr}$  (*soudcovo.Gen<sub>pos</sub> zbavení obžalovaného.Gen viny.Gen / zbavení obžalovaného.Gen viny.Gen soudcem.Instr*);

5. [ $\text{Instr} (\leftarrow \text{Instr})$ ]  $\Rightarrow$   $\text{Nom} \rightarrow \text{Gen}_{\text{pos}}$  (*Petr.Nom vrtá díru.Ak*  $\rightarrow$  *vrtání díry.Gen Petrem.Instr / Petrovo.Gen<sub>pos</sub> vrtání díry.Gen*; *Petr.Nom vrtá díru.Ak vrtákem.Instr*  $\rightarrow$  *Petrovo.Gen<sub>pos</sub> vrtání díry.Gen vrtákem.Instr*);

6a.  $\text{Dat} \rightarrow \text{Dat}$  (*darovat knihu mamince.Dat*  $\rightarrow$  *darování knihy mamince.Dat*);

6b.  $\text{Dat}_{\text{pos}} \rightarrow \text{Gen}_{\text{pos}}$  (*uhranout mu.Dat<sub>pos</sub> krávu*  $\rightarrow$  *uhrnutí jeho.Gen<sub>pos</sub> krávy.Gen*).

Tento algoritmus byl vytvořen pro syntakticky derivovaná deverbativní substantiva, která podle nelexikalistické hypotézy zachovávají plně syntaktické okolí, jaké má dané sloveso (algoritmus pro převod lexikálně derivovaných substantiv by vyžadoval další specifikace). Uvedený algoritmus je velmi inspirativní, nereflektuje však všechny možnosti vyjádření jednotlivých valenčních doplnění (např. posun  $\text{Ak} \rightarrow \text{Gen}_{\text{pos}}$ ). Navzdory tomu by bylo jistě přínosné ho ověřit na konkrétním jazykovém materiálu.

O sestavení algoritmů, které by napomohly při vypracovávání valenčního slovníku substantiv, usiloval i pracovní tým ve složení M. Lopatková, V. Řezníčková a Z. Žabokrtský (viz Lopatková – Řezníčková – Žabokrtský, 2002), později rozšířený ještě o J. Klímovou.

Při vypracovávání algoritmu se počítalo s tím, že se bude abstrahovat od označení jednotlivých aktantů a bude se přihlížet pouze k povrchovým vyjádřením valenčních doplnění (pro aktanty měly být zavedeny proměnné; zdálo se totiž, že není podstatné, zda je příslušné valenční doplnění např. PAT, nebo ADDR, ale to, že dané doplnění je ve formě Ak, např. *přesvědčit někoho.ADDR/PAT o něčem.PAT/EFF*).

Postup při algoritmu závisel na typu „zabudované role“ (u substantiv označujících děj se pro jednoduchost předpokládalo zabudování role PRED) a lze ho shrnout do následujících bodů:

– ošetření všech variant kombinace  $\text{Nom}$ ,  $\text{Gen}$  a  $\text{Ak}$  ve valenčních rámcích sloves (u základových sloves substantiv s rolí ACT, tedy u činitelských jmen, pouze  $\text{Gen}$  a  $\text{Ak}$ )  $\Rightarrow$  „rozpad“ na „třídy sloves“ podle zastoupení daných pádů;

- uplatnění pravidel postihujících typické posuny v povrchových realizacích participantů;
- aktanty (proměnné) zůstávají, povrchová forma se mění;
- k proměnné se přiřadí patřičný aktant;
- výsledek: výčet všech variant (kombinací) povrchových vyjádření u jednotlivých aktantů.

Provedli jsme celkem čtyři menší experimenty:

- ruční vytvoření referenčního vzorku;
- predikce valenčních rámců činitelských jmen;
- predikce valenčních rámců syntaktických derivátů (tj. verbálních substantiv);
- automatické získávání valenčních rámců z PDT.

### (i) ruční vytvoření referenčního vzorku

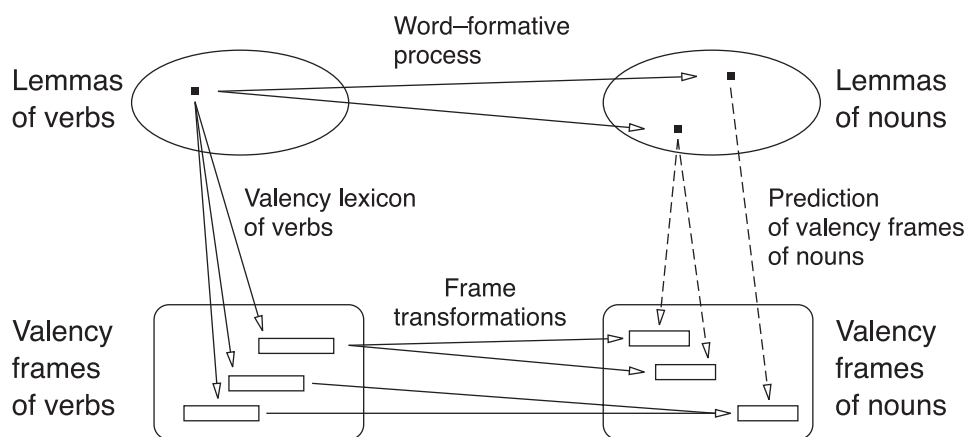
Vytváření referenčního vzorku spočívalo ve dvou krocích: nejprve byl ručně vytvořen seznam substantiv odvozených od 330 nejčastějších sloves (ta byla čerpána z tehdejší nejaktuálnější verze valenčního slovníku VALLEX), poté byl k těm substantivům, která mají nějakou valenci, ručně vytvořen jejich valenční rámec (příp. rámce) a byla jim přiřazena „role“.

Výsledky tohoto experimentu: pro 240 sloves (z 330) byl nalezen alespoň jeden derivát (u 214 sloves bylo nalezeno 232 různých verbálních substantiv, u 155 sloves bylo nalezeno 219 různých substantiv jiných než verbálních, u 176 z nich byl vyznačen valenční potenciál), pro 176 substantiv byly vytvořeno 216 rámců.

### (ii) predikce valenčních rámců činitelských jmen

V rámci experimentu „predikce valenčních rámců činitelských jmen“ byly řešeny zejména následující otázky:

- (a) Jak nalézt základové sloveso? K řešení této otázky byl využit tzv. derivační program, viz zejména Klímová (2001).
- (b) Jak vybrat relevantní rámec (příp. rámce) příslušného slovesa? Složitost problematiky výběru relevantního valenčního rámcu základového slovesa deverbativních substantiv obecně, tedy nikoli pouze činitelských jmen, naznačuje obrázek č. 13.



**Obrázek č. 13: Problematika automatického výběru relevantního valenčního rámcu základového slovesa deverbativních substantiv**

- (c) Jak slovesný rámec transformovat v substantivní? Při řešení tohoto úkolu se předpokládalo, že zde platí obecná pravidla pro posuny v povrchových realizacích participantů, ovšem vzhledem k zabudování aktantu s významem Aktora odpadá problém s přetížeností genitivní pozice. I tento experiment však odhalil řadu nepravidelností (např. problematičnost převádění sémanticky více vymezených aktantů; byla také vyslovena a později ověřena hypotéza o specifickém posunu  $\text{Dat} \rightarrow \text{Gen} / \text{Adj}_{\text{pos}} / \text{Pron}_{\text{pos}}$ , viz oddíly II.B.4.2 a VII).

### (iii) predikce valenčních rámců syntaktických derivátů (tj. verbálních substantiv)

Při tomto experimentu byl použit materiál 209 verbálních substantiv (valenční rámce idiomatických významů základového slovesa nebyly použity). Aktanty byly transformovány, obligatorní volná doplnění byla okopírována. Pravidla pro transformaci slovesného rámce na substantivní valenční rámec byla čerpána zejména z prací J. Panevové (2000); šlo o následující pravidla: ACT(1) → ACT(2,Adj<sub>pos</sub>); ACT(1) PAT(4) → ACT(7,Adj<sub>pos</sub>) PAT(2); ACT(1) PAT(4) → ACT(7) PAT(2,Adj<sub>pos</sub>); ACT(1) ADDR(3) PAT(4) → ACT(7,Adj<sub>pos</sub>,od+2) PAT(2) ADDR(3), např. *někdo brání něco před někým* → *něčí bránění něčeho před někým*.

Výsledkem tohoto experimentu byla následující pozorování:

- transformace byly aplikovatelné u 197 substantiv (z 209);
- celkem bylo vytvořeno 567 rámců;
- nejméně 170 rámců bylo úplně nepřijatelných (příklad nepřijatelného rámce: *dojítí někým někoho* (tento rámec vznikl ze slovesného rámce *někdo dojde někoho (rychle)*).

### (iv) automatické získávání valenčních rámců z PDT

Při tomto experimentu bylo použito cca 2500 vět z tehdejší verze PDT (z tektogramatické roviny) a jeho výsledkem měla být pomůcka pro anotátory shrnující nejčastěji přiřazené varianty valenčních rámců substantiv v dosud anotovaných datech. Dnes je nejaktuálnější informace o valenčních rámcích substantiv v PDT obsažena v tzv. PDT-VALLEXu (srov. oddíl I.D.3).

Velkým přínosem uvedených experimentů byla práce s reálným jazykovým materiálem a z toho vyplývající zkušenost, že i při výběru jednodušších případů deverbativních derivátů (tj. verbálních substantiv a činitelských jmen) je třeba počítat s řadou nepravidelností v jejich valenčním chování.

Otevřenou otázkou však zůstává, jak sestavit obecný algoritmus pro převod valenčních rámců sloves na valenční rámce odvozených substantiv, případně do jaké míry je to možné. Je zřejmé, že by takový úkol musel být opět rozdělen do několika dílčích kroků, aby bylo vůbec možné postihnout odlišnosti ve valenčním chování různých typů deverbativních substantiv (substantiv označujících děj, substantiv na postupu k substantivnímu užití, substantiv se zabudovanou rolí, ale také verbálních a dějových substantiv).

Při dalších pokusech o sestavení algoritmů pro obsazování valenčních pozic deverbativních substantiv by bylo třeba vzít v úvahu následující problematické oblasti (srov. také oddíl II.B.4):

(a) Kromě pravidelných (typických) posunů v povrchových realizacích participantů existují i posuny specifické:

- formu předložkových vazeb, které se u základového slovesa daných substantiv vůbec nevyskytují (tj. výsledky specifických posunů Gen / Dat / Ak / Instr → PS), lze jen těžko automaticky predikovat, a to navzdory jejich údajné sémantické motivaci;
- specifické posuny Gen / Ak → Dat by patrně bylo možné částečně ošetřit vytipováním určitých slovesných rámců (tj. ACT(1) PAT(„informace“) ADDR(4/2), např. *informovat, dotázat se*; ACT(1) PAT(4)<sup>tyPCAUS(za+4)</sup>, např. *pochválit*; ACT(1) PAT(4)<sup>tyPMEANS(7)</sup>, např. *udeřit*);
- pokud jde o specifické posuny PPP, posuny PPP → PPP(Dat), PPP → PPP(Inf) a PPP → PPP(VV) mají pro svůj řídký výskyt okrajový význam, ovšem posuny PPP → PPP(PS) a PPP → PPP(Gen) by bylo vhodné v případném algoritmu zohlednit. (Konkrétní formu PS je ovšem opět těžké predikovat bez přihlídnutí k sémantice. Forma bezpředložkového Gen přichází v úvahu patrně u substantiv odvozených od těch sloves, u nichž je PPP vyjádřen jinou formou než Nom / Gen / Dat / Ak / Instr, pokud ve valenčním rámci těchto sloves není přítomen ADDR vyjádřený pomocí Ak nebo Gen.);
- specifické posuny Dat → Gen / Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub> a PS → Gen / Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub> u substantiv se zabudovanou rolí jsou patrně provázány změnou povahy toho valenčního doplnění, které specifickému posunu podléhá (tj. aktant → pouhé volné doplnění Přínáležitosti (APP)).

(b) Z výčtu problematických nebo negramatických substantivních konstrukcí uvedených v oddíle II.B.4.1.1 vyplývá, že i realizace (v podstatě všech) typických posunů adverbálních strukturních pádů, okrajově

i pádů nestrukturních a jiných adverbálních forem, je limitována řadou faktorů, a ani obecná pravidla pro posuny v povrchových realizacích participantů (viz oddíl II.B.2) tedy není možné aplikovat „slepě“, tj. bez přihlídnutí k dalším jazykovým zákonitostem, příp. ke specifickým jednotlivých typů substantiv nebo jejich základových sloves. Přesné vymezení a následné vyhodnocení limitujících faktorů by si však vyžádalo další studium; v oddíle II.B.4.1.1 sice podávám stručný výčet problematických okruhů, tak jak se jeví některým autorům (tedy např. strukturní homonymie, gramatická omezení vyplývající z odlišného syntaktického chování základových sloves, tj. např. neakuzativ vs. neergativ, omezení pro vypustitelnost některých valenčních doplnění, sémantická příslušnost daných substantiv, syntaktické přetížení dané konstrukce, psychologické aspekty komunikace (tj. těžké dekódování), příp. další stylistická omezení), vzhledem k odlišným názorům na přijatelnost některých z uvedených konstrukcí se však domnívám, že danou problematiku je třeba prozkoumat ještě hlouběji.

Jednou z možností je lingvistické znalosti doplnit o detailní analýzu valenčního chování deverbativních substantiv opřenu o korpusový materiál (viz např. zde oddíly V, VI a VII). Jako vhodný krok směřující k zobecnění valenčních vlastností substantiv se jeví také studium valenčního chování substantiv s ohledem na jejich sémantickou třídu (podobně jako u sloves, srov. oddíl I.D.2.1.6, i u substantiv patřících do jedné sémantické třídy lze totiž pozorovat obdobné valenční chování, srov. k tomu zde např. oddíl V.A.4). V této práci na základě analýzy korpusového materiálu předkládám návrhy dílčích algoritmů postihujících nejtypičtější kombinace povrchového vyjádření aktantů u substantiv dávání (viz oddíl V.A.2.11) a u substantiv mluvení (viz oddíl V.A.3.5). Shrnuji také hlavní faktory ovlivňující specifické valenční chování deverbativních substantiv, viz oddíl II.B.9.

## II.B.7 Slovosledné postavení valenčních doplnění deverbativ

S problematikou povrchového vyjádření valenčních doplnění deverbativ souvisí i otázka slovosledného postavení jednotlivých přívlastků. Tato otázka je zvláště důležitá při sestavování dotazů vyhledávajících valenční doplnění substantiv v lineárních korpusech (pro češtinu tedy zejména v Českém národním korpusu, ČNK, viz oddíl III.B). Při standardním rozlišení přívlastků na shodné a neshodné a slovosledných pozic na prepozici a postpozici lze zformulovat následující slovosledná pravidla (srov. zejména Uhlířová, 1987):

**Pravidlo (A):** „Základní polohou přívlastku vyjádřeného přídavným jménem nebo slovem, které ve větě plní funkci přídavného jména (tj. některými zájmeny nebo některými číslovkami), je poloha před řídicím podstatným jménem neboli prepozice.“ (Uhlířová, 1987, s. 13; např. *otcův příchod*);

**Pravidlo (B):** „Základní slovosledné pravidlo o postavení neshodného přívlastku ve větě říká, že přívlastek stojí za svým řídicím podstatným jménem; vztahuje-li se k jednomu řídicímu podstatnému jménu několik neshodných přívlastků, stojí nejbliže k němu ten, který je vyjádřen podstatným jménem v druhém pádě. Za ním následují ostatní přívlastky, vyjádřené jiným prostým pádem nebo předložkovou konstrukcí.“ (Uhlířová, 1987, s. 40; např. *expedice hotových výrobků odběratelům*; ke slovoslednému postavení neshodného přívlastku srov. také PMC, 1997, s. 510).

Na základě svých dosavadních zkušeností s vyhledáváním valenčních doplnění substantiv v českých korpusech se domnívám, že na výše uvedená základní slovosledná pravidla se lze při sestavování dotazů v lineárních korpusech do značné míry spolehnout. Počet náhodně nalezených dokladů, v nichž je možné konstatovat porušení výše uvedených pravidel, je totiž zcela zanedbatelný, srov. (stylově příznakový) příklad (39) porušující pravidlo (A), a příklady (40) až (43) porušující pravidlo (B).

Z příkladů porušujících pravidlo (B), ale i z příkladů dokládajících různé slovosledné varianty dalších valenčních doplnění (viz níže příklady (44) až (54)) vyplývá, že na slovosledné postavení valenčních doplnění má také vliv jednak kontextová zapojenost „předsunutého“ valenčního doplnění, jednak míra rozvití

jednotlivých valenčních doplnění (více rozvitě valenční doplnění stojí za méně rozvitým; hraje tu tedy roli také aspekt komunikační).

- (39) *Snad nejmarkantněji je to vyjádřeno v příkazu Hospodinově. ACT Aronovi. ADDR: „V jejich zemi nebudeš. PAT míti dědictví ani podíl. ...“ (ČNK)*
- (40) *... dále oznámil, že podstatou nového návrhu, který podpořil i prezident Jelcin, je poskytnutí Čečensku. ADDR nejširší formy. PAT státnosti, ale při respektování principu celistvosti Ruska. (ČNK)*
- (41) *Japonské ministerstvo zahraničí dementovalo pověsti, že Boris Jelcin oznámí vrácení Japonsku. ADDR čtyř Kurilských ostrovů. PAT, které SSSR okupuje od konce druhé světové války. (ČNK)<sup>108</sup>*
- (42) *... a zástup občanů ... bavit směsí přísah velké lásky, vyhrožováním rodině své bývalé milky, vnučováním jí. ADDR darů. PAT i svého srdce. PAT (na dlani) potažmo i negativním hodnocením její ženské počestnosti... (ČNK)<sup>109</sup>*
- (43) *Dovolují si citovat jen několik zemí, které se vzmohly vlastní přičinlivostí a ne díky prodeji vládou. ACT jejich podniků. PAT zahraničním zájemcům. ADDR (ČNK)*

Naprostou většinu valenčních doplnění deverbativ tvoří přívlastky neshodné. Pro postpozitivní slovosledné pořadí neshodných přívlastků vyjádřených jinak než bezpředložkovým genitivem se mi však v odborné literatuře nepodařilo nalézt žádná jednoznačně zformulovaná pravidla. Popíšu zde tedy pouze určité tendence, které lze při práci s českými korpusy vyzorovat:

- (i) Při kombinaci dvou valenčních doplnění, z nichž jedno je vyjádřeno pomocí bezpředložkového Dat a druhé je vyjádřeno pomocí bezpředložkového Instr, lze počítat s oběma slovoslednými variantami, tj. Dat – Instr i Instr – Dat, srov. (44) a (45):<sup>110</sup>

- (44) *... nesmí dopustit ... najímání obecních bytů. PAT jejich nájemníky. ACT třetím osobám. ADDR za „tržní“ nájemné apod. (ČNK)*
- (45) *... v příslušných oblastech telekomunikační sítě pro komerční poskytování služeb. PAT cizím právním subjektům. ADDR specializovanou organizační jednotkou. ACT DDC-SŽT Praha. (ČNK)*

- (ii) Při kombinaci dvou valenčních doplnění, z nichž jedno je vyjádřeno pomocí jiného bezpředložkového pádu než Gen (tj. Dat nebo Instr) a druhé je vyjádřeno předložkovou skupinou (PS), infinitivem (Inf) nebo vedlejší větou (VV), lze očekávat jedinou slovoslednou variantu, a to Dat / Instr – PS / Inf / VV, srov. (46) až (53). (Avšak v případě, že by valenční doplnění vyjádřené pomocí bezpředložkového pádu bylo dále rozvito např. vedlejší větou, nelze patrně opačnou slovoslednou variantu zcela vyloučit, srov. (54).)

- (46) *Nabídka akcionářům. ADDR na odkup. PAT akcií ... označil za seriózní. (ČNK)*
- (47) *??Nabídka na odkup. PAT akcií akcionářům. ADDR ... označil za seriózní. (vl)*
- (48) *... česká nabídka Rakousku. ADDR zapojit se. PAT do visehradského procesu. (ČNK)*
- (49) *??... česká nabídka zapojit se. PAT do visehradského procesu Rakousku. ADDR. (vl)*
- (50) *To je více méně zřejmá výčitka dítěti. ADDR, že se takto chová. PAT. (ČNK)*
- (51) *??To je více méně zřejmá výčitka, že se takto chová. PAT, dítěti. ADDR. (vl)*
- (52) *... pohrdání těmito zločinci. PAT ze strany žalobce. ACT. (vl)*
- (53) *??... pohrdání ze strany žalobce. ACT těmito zločinci. PAT. (vl)*
- (54) *?Nabídka na odkup. PAT akcií akcionářům. ADDR, kteří ..., označil za seriózní. (vl)*

Výše uvedená slovosledná pravidla i popsané tendence jsem využila zejména při sestavování dotazů vyhledávacích dativní valenční doplnění substantiv v ČNK, viz oddíly III.B.2.1 a III.B.3.1 (k některým specifickým slovosledným variantám při užití v rámci složených predikátů srov. oddíl IV.B.4.2).

<sup>108</sup> V tomto příkladu stojí přívlastek v bezpředložkovém genitivu až za dativním doplněním patrně z toho důvodu, že je dále rozvito vedlejší větou; ani opačné slovosledné postavení by nebylo vhodné a bylo by třeba hledat zcela jinou formulaci.

<sup>109</sup> Tento příklad je specifický tím, že neshodný přívlastek stojící před přívlastkem v bezpředložkovém genitivu je vyjádřen pomocí nestálé příklonky, a je tedy otázka, zda by jiné slovosledné postavení v tomto případě při zachování jednotlivých forem bylo možné. Nejde tu jen o příležitostné porušení obecného pravidla, spíš by bylo třeba pravidlo (B) v tomto smyslu doplnit.

<sup>110</sup> Pořadí jednotlivých valenčních doplnění může být patrně ovlivněno mírou jejich rozvití.

## II.B.8 Adjektivní vyjádření valenčních doplnění

Jak už bylo uvedeno v oddíle II.B.2 (pravidlo (B)), k pravidelným posunům v povrchových realizacích participantů patří i posun adverbium → adjektivum (jde o jeden z typů syntaktické derivace, srov. zde oddíl I.D.1). Šmilauer (1966, s. 172) upozorňuje na to, že není-li možné adjektivum od adverbia utvořit, příslušné adverbium zůstává (např. *cesta domů, let vzhůru, zaplacení předem, útok zvenčí*). Tyto případy jsou však vzácné (srov. k tomu Křížková, 1968, s. 121) a rovněž v českých korpusech se objevují jen ojediněle, srov. (55) a (56). Je možné nalézt i takové doklady, v nichž zůstává u substantiva adverbium, srov. (57) až (59), přestože by bylo možné od něj příslušné adjektivum odvodit, srov. (60) a (61).

(55) Jeho příchod sem však vůbec nebyl jednoduchý. (ČNK)

(56) S výchovou štěněte je třeba začít hned při příchodu domů. (ČNK)

(57) Při jejím příchodu večer do vily Flóra se slečna Würmová chovala uvolněně. (ČNK)

(58) Za svého pobytu zde byl jmenován zástupcem... (ČNK)

(59) Od jeho příchodu letos v létě se počet zaměstnanců Liazu snížil... (ČNK)

(60) Není to poslední důvod mého zdejšího pobytu. (ČNK)

(61) Výjimkou nebyl ani letošní příchod zimy. (ČNK)

Podrobněji se problematice adjektivních vyjádření adverbálních určení (tj. nikoli pouze protějškům adverbii, ale i různých předložkových skupin) věnuje Křížková (1968, s. 126–128). Podle této autorky se jednotlivé typy adverbálních určení při transpozici chovají různě, tj. některé se adjektivizují snáze než jiné (toto své konstatování autorka zakládá na statistických údajích, které získala při zpracování poměrně rozsáhlého materiálu, viz k tomu oddíl I.C). Nejběžnější (a v podstatě závazná) je adjektivizace při určení způsobovém a měrovém (např. *nejasné zahučení, rychlé hvízdání, básnické ztvárnění, drzé namlouvání, zoufalé prosby, divné přizvukování*; jistě sem patří i další příklady, jako např. *slušné chování, hezký vzhled, extrémní zatížení*). Pokud jde o významy okolnostní, u lokální determinace se projevuje tendence ponechat původní podobu (ale srov. např. *vnitřní záření*), kdežto u temporální determinace je zjevná tendence k adjektivizaci (např. *okamžité propuštění, nedávné varování, podzimní sklizeň*). Adjektivní determinace převládá dále u určení průvodní okolnosti, např. *bezprašné vrtání*. Adjektivizace dalších typů adverbálních určení (tj. zejména určení s významem účelovým a příčinným, např. *doplňovací volby, zasloužené vítězství*) již není tak výrazná.

Kromě adjektivizace adverbálních určení lze uvažovat i o adjektivním vyjádření některých dalších doplnění substantiv. Adjektivních korelátů některých neshodných přívlastků u abstraktních substantiv si všímají Čermák a Holub (Čermák – Holub, 1991, s. 20): „Jen zřídka a nesystematicky mají některé případy synonymní koreláty v adjektivním pojmenování, srov. *utkáni o pohár: pohárové utkáni, stadium ve vývoji: vývojové stadium* apod.“ (K podobnému jevu u substantiv konkrétních viz tamtéž, s. 28, u substantiv kvantitativních viz s. 33.)

Problematice konkurence neshodného přívlastku (neadverbálního) a relačního adjektiva se věnuje také PMČ (1997, s. 491): „Relačním přídavným jménům konkurují ve funkci přívlastku substantiva v různých pádech (prostých i předložkových): *majetkové škody // škody na majetku; soudní rozhodnutí // rozhodnutí soudu; ...*“ „Konkurence obou prostředků je však značně složitá. Obecně se dá říct jen to, že (shodný) přívlastek vyjádřený vztahovým adjektivem je významově méně určitý než (neshodný) přívlastek vyjádřený substantivem. Relační adjektiva totiž vyjadřují jen vztah k tomu, co je pojmenováno substantivem...“

Na rozdíl od adjektivizace adverbii (srov. výše) tedy vztah relačních adjektiv a neshodného přívlastku (neadverbálního) není jevem systematickým, navíc tu není možné mluvit o významové ekvivalenci těchto dvou prostředků.

Ukazuje se však, že případy adjektivních korelátů neshodných přívlastků (neadverbálních) jsou v českých korpusech velmi časté, a zejména při anotacích valenčních vlastností substantiv v PDT, kdy se do tektogramatické stromové struktury doplňovala i všechna elidovaná obligatorní valenční doplnění některých typů substantiv (srov. oddíly II.C.2 a III.C.1.3), vznikala nejistota, zda se v případě některých adjektiv nejedná ve skutečnosti



o adjektivní vyjádření zdánlivě elidovaných aktantů (např. v případě spojení *izraelsko-palestinská jednání* je zcela zřejmé, že jde o *jednání Izraele.ACT s Palestinou.ADDR*; navíc, je-li u substantiva přítomno příslušné adjektivum, elidovaný aktant již často není možné na povrchové rovině doplnit, srov. např. *letové zákazy (??letu / ??léta) civilním letadlům*). Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem (tj. vzhledem k nesystematičnosti daného jevu a potencialitě významového rozdílu mezi relačním adjektivem a neshodným přívlastkem neadverbiálním) však možnost adjektivního vyjádření aktantů u substantiv zůstala otevřenou otázkou.

Pokusím se alespoň shrnout nejčastější typy adjektivních korelátů neshodných přívlastků neadverbiálních, na které jsem při vyhledávání valenčních doplnění substantiv v českých korpusech narazila: adjektiva vztahující se k posesivnímu adjektivu – jde o adjektiva odvozená od takových substantiv, od nichž lze jen těžko utvořit adjektivum individuálně posesivní (patří sem zejména názvy států<sup>111</sup>, např. *německé dodávky zbraní Ankaře, ruské dodávky zbraní turecké armádě, česká nabídka Rakousku, americká rada světa, anglický slib Arabům, americké výtky Číně, izraelsko-palestinská jednání*, ale není to vůbec podmínkou, srov. *policejní příkaz majitelům domů, andělské zvěstování Ježíšově matce Marii, motýlí polibek, lidské pobývání na světě, Boží příkaz člověku, aby si podřídil stvoření, koaliční dohoda se všemi stranami*); relační adjektiva vztahující se k infinitivu, příp. k jeho nominalizacím (např. *kontaktní možnosti, sdružovací právo, stoupající tendence, vypořádací schopnost, stavební povolení, řídicí pravomoc, platební příkaz, letové zákazy civilním letadlům*); relační adjektiva vztahující se k bezpředložkovému genitivu (např. *zbrojní dodávky podezřelým režimům, humanitární dodávky civilistům*)<sup>112</sup>; relační adjektiva vztahující se k různým typům předložkových skupin (např. *rozpočtová diskuse, mírová smlouva, zdravotní potíže, prostorové problémy, územní nároky*).

I na základě dokladů z českých korpusů je třeba konstatovat, že význam některých relačních adjektiv je skutečně vágnější, než by tomu bylo u odpovídajícího neshodného přívlastku, srov. *brankové příležitosti, ligový příslib Moravanům, servisní nabídka subjektům cestovního ruchu, prodejní příkazy členům burzy, vojenské dodávky vládě Bosny a Hercegoviny, ústavní příkaz všem soudcům*.

## II.B.9 Faktory ovlivňující valenční chování deverbativních substantiv

V tomto oddíle shrnuji hlavní faktory ovlivňující specifické valenční chování deverbativních substantiv uvedené v této práci. Specifickým valenčním chováním zde myslím zejména (A) formy valenčních doplnění odpovídající specifickým posunům v povrchových realizacích participantů (viz oddíl II.B.4), dále (B) redukci počtu valenčních doplnění, (C) změnu povahy valenčních doplnění a (D) specifické slovosledné postavení valenčních doplnění. Vypisuji zde i některé faktory, které naopak zabraňují specifickému valenčnímu chování (tedy např. zabraňují uplatnění specifických posunů) nebo se projevují tak, že pouze nejsou uplatněny typické posuny v povrchových realizacích participantů. Faktory ovlivňující valenční chování deverbativních substantiv jsou dosti různorodé a liší se i šíří svého dosahu (některé mají obecnější charakter, jiné se týkají pouze ojedinělých případů). Často je zapojeno více faktorů najednou, přičemž ovlivňují několik projevů specifického valenčního chování zároveň.

(A) Faktory ovlivňující **formy** valenčních doplnění odpovídající specifickým posunům v povrchových realizacích participantů:

(Tyto faktory stojí za sekundárními obecnými principy při obsazování valenčních pozic deverbativ uvedenými v oddíle II.B.5.2.)

(a) Sémantické vlastnosti substantiva (příp. i základového slovesa):

– umístění na pomyslné ose znázorňující postupný přechod mezi krajními póly derivace, tj. mezi substantivy odvozenými syntaktickou derivací (substantivy označujícími děj) a substantivy

<sup>111</sup> Relační adjektiva odvozená od názvů států patří podle PMČ (1997, s. 166) k adjektivům druhově posesivním.

<sup>112</sup> Na základě korpusových dat se problematikou konkurence genitivu a atributivního adjektiva u substantiv zabývá i Čermáková (2006, s. 111–116; např. *porost trávy – travní porost*).

- odvozenými lexikální derivací (substantivy označujícími nějakou „substanci“), tj. např. významové posuny daného substantiva, viz oddíly I.D.2.2.3.2, V.A.2.3 a V.A.3.4.1; při ztrátě dějového významu např. patrně není možné rozvíjení pomocí ACT(7), viz oddíly I.D.2.2.3.2, V.A.3.4.7 a VI.A.2, nebo pomocí adverbia s časovým významem, viz oddíl VI.A.2;
- u substantiv potenciálně označujících děj: slovtvorný typ substantiva (tj. verbální vs. dějové substantivum), viz např. oddíly I.C.3, II.A, V.A.4 a VI.A.1;
  - sémantická příslušnost daných substantiv (např. míra užití a forma vyjádření Aktora u substantiv mluvení a u substantiv dávání, viz oddíl V.A.4, posun Ak → Dat u substantiv mluvení, substantiv s významem „projevu nějakého hodnocení“ a u substantiv s významem dotyku, viz oddíly VI.A.3 a VI.B.1, nemožnost užití původní adverbální genitivní formy PPP u substantiv označujících negativní duševní projevy nebo stavy, viz oddíl II.B.4.1.3.1);
  - typ substantiva mluvení a rozdílná intence mluvčího u substantiv odvozených od performativních sloves mluvení, viz oddíl V.A.3.3.1;
  - pozitivní vs. negativní pojmenování děje nebo stavu (k nemožnosti užití původní adverbální genitivní formy PPP u substantiv označujících negativní duševní projevy nebo stavy, viz oddíl II.B.4.1.3.1).
- (b) Vlastnosti valenčních doplnění substantiva (příp. i základového slovesa):
- u substantiv se zabudovaným aktantem: využití prominentního postavení genitivní pozice, viz oddíly II.B.4.2 a VII.F.1;
  - sémantická motivace forem valenčních doplnění (např. předložkové skupiny, viz oddíl I.D.2.2.3.2, bezpředložkový dativ, viz oddíl VI.A.3), někdy ovlivněná příslušností k určité sémantické třídě substantiv;
  - charakter participantů daného substantiva (participant propoziční povahy vs. participanty nepropoziční povahy), viz oddíl II.B.4.1.3;
  - životnost / neživotnost valenčních doplnění, viz oddíl VI.B.4.1;
  - lexikální obsazení valenčního doplnění, viz např. oddíl II.B.4.1.3.2.
- (c) Vlastnosti základového slovesa:
- vid základového slovesa (např. posun Ak → Dat u verbálních substantiv mluvení, viz oddíl VI.A.2);
  - gramatická omezení vyplývající z odlišného syntaktického chování základových sloves, tj. např. neakuzativ vs. neergativ, viz oddíl II.B.4.1.1.
- (d) Užití v rámci složených predikátů:
- vliv valence slovesné části složeného predikátu na jeho jmennou část, a to i při jejím osamostatnění, viz oddíly IV.B.3.2, VI.A.3 a VI.B.2;
  - někdy samotné užití v rámci složeného predikátu, viz oddíl II.B.4.1.3.2.
- (e) Psychologické aspekty komunikace:  
(Většina z těchto faktorů souvisí se zhuštěním vyjádření v rámci nominalizované struktury.)
- tendence vyhnout se strukturní homonymii (zejména adnominálního genitivu, ale i posesiva), viz oddíly II.B.4.1.1, II.B.4.1.2, V.A.3.4.6, V.A.3.4.7 a VI.A.3;
  - těžké dekodování, např. problematika dvou instrumentálů za sebou, viz oddíly II.B.4.1.1 a II.B.4.1.2.2;
  - syntaktické přetížení dané konstrukce, viz oddíly I.C.1, I.D.2.2.3.2, V.A a VII.C.4;
  - potřeba disponovat větším počtem možností vyjádření valenčních doplnění oproti základovým slovesům, viz oddíl II.B.5.2;
  - potřeba explicitního vyjadřování vztahů ve větě pomocí předložkových pádů, viz oddíl I.D.2.2.3.2;
  - komunikační potřeba, např. u činitelských jmen (tj. důležitost valenčního doplnění pro bližší specifikaci dané osoby), viz oddíl VII.C.4;

- stylistická omezení, např. při nominalizaci participantu „informace“ pomocí substantiva, viz oddíl V.A.3.3.1.

(f) Další faktory:

- snaha vyrovnat se s pravidlem (C) uvedeným v oddíle II.B.2;
- potřeba zaplňování „prázdných míst“ v systému jazyka: jazykové jednotky užitě netypicky (tj. na místě typické jazykové jednotky, která však z nějakého důvodu nemůže být užitá nebo se užívá velmi málo) s sebou někdy nesou i netypické valenční chování, srov. např. valenci některých dějových substantiv užívaných místo málo používaných verbálních substantiv s typickou valencí, viz např. oddíl I.D.2.2.3.2, dále srov. valenci způsobových substantiv odpovídajících (v širokém smyslu) modálním slovesům, viz oddíly II.B.4.1.3.2 a IV.B.3.1;
- omezení pro vypustitelnost některých valenčních doplnění, viz např. oddíly II.B.4.1.1 a II.C.1;
- (pravidelné) vypuštění rozvíjejícího deverbativního adjektiva s příslušnou valencí, viz oddíl VI.C;
- různé typy analogie (v této práci zejména u nedeverbativních substantiv, viz oddíly II.B.4.1.3.2 a IV.B.3.2).

(B) Faktory ovlivňující **redukcí počtu** valenčních doplnění ve valenčním rámci:

- lexikální derivace: zabudování aktantu, viz oddíly I.D.2.2.3.3, VII.C a VII.E;
- posun k substantivnímu užití nebo lexikální derivace: zejména ty slovesné aktanty, které jsou sémanticky více vymezené (tj. ADDR, EFF), mají tendenci se ztrácet, viz např. oddíly I.D.2.2.3.2, I.D.2.2.3.3, V.A.2.3, V.A.3.4.1, VII.C.4 a VII.D.

(C) Faktory ovlivňující **změnu povahy** valenčních doplnění:

- lexikální derivace, např. u činitelských jmen a výsledků děje, viz oddíly I.D.2.2.3.2, V.A.3.4.6 a VII.F.3.

(D) Faktory ovlivňující specifické **slovosledné postavení** valenčních doplnění:

- užití v rámci složeného predikátu, viz oddíl IV.B.4.2.1;
- kontextová zapojenost „předsunutého“ valenčního doplnění, viz oddíl II.B.7;
- míra rozvíjení valenčních doplnění, viz oddíl II.B.7.

## II.C ELIPSY VALENČNÍCH DOPLNĚNÍ DEVERBATIV

### II.C.1 Povrchová vypustitelnost valenčních doplnění

Podobně jako u sloves, i u substantiv může docházet k elipsám valenčních doplnění, a to v mnohem větší míře. Odborná literatura dokonce naznačuje, že žádné z valenčních doplnění substantiv není (povrchově) obligatorní, srov. např. stanovisko PMČ (1997, s. 504; viz i pravidlo (D) zde v oddíle II.B.2): „všechny valenční pozice dějových / stavových substantiv jsou v podstatě potenciální, tj. nemusí být nějakým jazykovým výrazem obsazeny: *Matky pečují o děti* → *péče matek o děti* // *péče matek* // *péče o děti* // *péče* (je nezbytná)“. Nejčastěji se v souvislosti se substantivy mluví o upozadění konatele, srov. např. Panevová (2000, s. 174; 2002, s. 30).

Rovněž podle Křížkové (1968, s. 119) verbální ani dějová substantiva nepředpokládají nutnou determinaci. Tato autorka spojuje elipsu valenčního doplnění substantiva s problematikou aktuálního členění: „Realizace některé z potenciálních determinací závisí na řadě okolností, jež jsou v té či oné míře podmíněny aktuálním členěním, tj. postavením Sverb/děj s jeho možnými determinacemi ve východisku výpovědi nebo v jejím jádru. Sverb/děj ve východisku výpovědi, odkazující vlastně na slovesný obsah výpovědi předcházející, bývá determinováno ve srovnání se Sverb/děj v jádru výpovědi méně často: *nemusel nikomu z nich*

*povídat, že se ukrývání a přechovávání trestá smrtí; čtení ho omrzelo; nové formy prodeje je třeba probjovat; ...“ (Křížková, 1968, s. 129).*

Podle Karlíka (2002, s. 21) však některá verbální substantiva (na rozdíl od substantiv dějových) determinaci určitým valenčním doplněním vyžadují, např. *rok po objevení neznámých krajin / po \*objevení došlo... x rok po objevu...*, přičemž obligatorní doplnění vyžadují zvl. dokonavá verbální substantiva, např. *Při psaní si zpíval x Po \*napsání / napsání dopisu si zakouřil*. V korpusových datech lze ale nalézt doklady obdobných verbálních substantiv (např. *předání, podání, navrácení*) s elidovaným Patientem, srov. příklady (195), (198) a (199) v oddíle V.A.2.7.

## II.C.2 Elipsy a koreferenční vztahy ve valenčních strukturách substantiv

Stanoviska uvedená v předchozím oddíle se týkala povrchové vypustitelnosti valenčních doplnění substantiv. Při úplném popisu valenčního chování deverbativ však nesmíme opomenout ani problematiku hloubkové obligatornosti nebo fakultativnosti jednotlivých valenčních doplnění. Jak už bylo uvedeno v oddíle I.D.2, stanovením kritérií pro odlišení hloubkově obligatorních a fakultativních doplnění se zabývá valenční teorie funkčního generativního popisu (FGP) pracuje s tzv. dialogovým testem, aplikovaným zejména na valenční doplnění sloves, srov. oddíl I.D.2.1.2).

V rámci FGP byly vymezeny i základní typy elips valenčních doplnění, a to především v souvislosti s typem koreferenčního vztahu mezi elidovaným valenčním doplněním a jeho antecedentem (např. Hajičová – Panevová – Sgall, 2000; Panevová, 1998b). Pokud jde o elipsy valenčních doplnění substantiv, je možné, při určitém zjednodušení, rozlišovat následující typy:

### (I) Všeobecný aktant

Podobně jako u sloves, i u deverbativních substantiv může dojít k tzv. zevšeobecnění aktantů (srov. např. Panevová, 1973). Všeobecným aktantem se rozumí takové elidované valenční doplnění (přesněji: nulou vyjádřené, pokud jde o aktant jiný než ACT; ten je u sloves primárně vyjádřené tzv. zvratným pasivem), které může být parafrázováno jako „ti, kdo takovou činnost zpravidla dělají“, příp. „to, čeho se daná činnost všeobecně týká“. V případě zevšeobecnění aktantu se nepředpokládá přítomnost antecedentu v předchozím kontextu (nemá tedy smysl zde hovořit o koreferenčních vztazích). Všeobecné aktanty ve valenčních strukturách substantiv lze ilustrovat příkladem (62). V tomto příkladu je u substantiva *pečení* elidován jak Aktor, tak Patiens, přičemž oba lze hodnotit jako všeobecné aktanty (tj. *pečení kýmkoliv nebo těmi, kdo to zpravidla dělají; pečeni toho, co se zpravidla peče*). Na tektogramatické rovině PDT (viz oddíl III.C.1.3) je všeobecný aktant doplněn a je mu přiřazeno lemma #Gen.

(62) *Tento tuk je vhodný na pečení.* (vl)

### (II) Elipsa takového valenčního doplnění, které je z kontextu známé

#### (IIa) Aktuální elipsa (založená na vztahu textové koreference)

Jde o takové vypuštění valenčního doplnění, kdy mluvčí předpokládá, že dané doplnění je posluchači z kontextu (včetně situace) známé, a neuvedl ho jen proto, aby se zbytečně neopakovalo. Koreferenční vztah mezi tímto typem elidovaného valenčního doplnění a jeho antecedentem lze hodnotit jako textovou koreferenci. V některých případech je možné antecedent celkem jednoznačně identifikovat (srov. (63) až (66)), jindy ani z kontextu nemusí být zřejmé, co přesně je elidováno, srov. (67). Na tektogramatické rovině PDT je v případě aktuálně elidovaného valenčního doplnění vložen nový uzel a je mu přiřazeno lemma #PersPron.

(63) *Však se o děti společnost postará, oni občas pošlou do ústavu pohlednici a tím projeví zájem.* (tj. zájem o děti) (PDT)

(64) *V souvislosti s nimi Nature položil otázky, které označil za menší: bude se vesmír rozpínat nekonečně, nebo se rozpínání zastaví?* (tj. rozpínání vesmíru) (PDT)

- (65) *Jak LN sdělil Petr Váňa, dosud má sdružení dvanáct členů, dalších patnáct firem projevilo o členství zájem.* (tj. členství ve sdružení) (PDT)
- (66) *Pokud nemáte pohotově půl milionu dolarů nebo nejste držitelem Nobelovy ceny, nemá nyní smysl o vystěhování do Kanady vůbec žádat: politické důvody pominuly a ...* (tj. důvody k vystěhování do Kanady) (PDT)
- (67) *Protože šlo o provinění dětí bez trestní odpovědnosti, případ skončil oznámením rodičům a škole.* (tj. oznámením případu / provinění / toho, co se konkrétně stalo) (ČNK)

### (IIb) Elipsa založená na vztahu gramatické koreference

Tato elipsa valenčního doplnění se od předcházejícího typu (tzv. aktuální elipsy) liší tím, že antecedent je možné nejen vyvodit na základě kontextu, ale především ho lze jednoznačně určit na základě gramatických vlastností dané věty. U substantiv k tomuto typu elipsy dochází zejména v případech tzv. kontroly a kvazikontroly a v recipročních konstrukcích.

**Kontrola** (*Control*) je jedním z typů gramatické koreference (srov. Panevová, 1996). Jde o obligatorní nebo fakultativní referenční vztah mezi kontrolujícím členem (termín *controller*; antecedent) a členem kontrolovaným (*controllee*). Controller je jedním z členů valenčního rámce řídicího slovesa: ACT, ADDR, PAT, ORIG (výjimečně BEN, příp. volné určení LOC). Controllee je vždy nevyjádřený subjekt infinitivu (tj. hloubkově u aktivního infinitivu ACT, u pasivního infinitivu PAT nebo ADDR) nebo deverbativního derivátu závislého na řídicím slovese (na tektogramatické rovině PDT je uzel pro nevyjádřený subjekt infinitivu doplněn a je mu přiřazeno lemma #*Cor*).

Ve většině případů platí, že jak řídicí sloveso, tak infinitiv se mohou nominalizovat. Existují tedy následující typy konstrukcí s kontrolou (srov. k tomu Panevová – Rezníčková – Uřešová, 2002, nověji Mikulová et al., 2005):

- (i) infinitiv závislý na slovesném predikátu kontroly;
- (ii) infinitiv závislý na nominalizaci slovesného predikátu kontroly (tj. na deverbativním substantivu nebo adjektivu);
- (iii) nominalizace infinitivu, příp. nominalizace vedlejší věty závislá na slovesném predikátu kontroly;
- (iv) nominalizace infinitivu, příp. nominalizace vedlejší věty závislá na nominalizaci slovesného predikátu kontroly.

Většina sloves kontroly se může vyskytnout ve všech čtyřech typech výše uvedených konstrukcí (tedy např.: *slibit napsat dopis, slib napsat dopis, slibit napsání dopisu, slib napsání dopisu*). Některá slovesa kontroly (např. *přisoudit, osočit, podezírat, stíhat*) však vůbec nemohou být rozvíta infinitivem, tudíž se mohou vyskytnout pouze v konstrukcích typu (iii) a (iv) (např. *podezírat z krádeže, podezření z krádeže*, ale *\*podezírat krást, \*podezření krást*). Ve výjimečných případech není možná ani nominalizace infinitivu, ani nominalizace řídicího slovesa (např. *Viktor se zdá být chytrý*), takové sloveso kontroly se tedy může vyskytnout pouze ve skupině (i).

Je zřejmé, že ke vztahu kontroly ve valenčních strukturách substantiv může docházet v konstrukcích typu (ii), (iii) a (iv), srov. (68) až (70).

- (68) *Jedním z opatření je zákaz rozpočtovým institucím utrácet peníze* (vl) (Aktor infinitivu *utrácet* je kontrolován Adresátem substantiva *zákaz*)
- (69) *Podezírají Petra z útěku před odpovědností* (vl) (Aktor substantiva *útěk* je kontrolován Adresátem slovesa *podezírat*)
- (70) *Petrův pokus o podvodně vylákání majetku vyvolal...* (vl) (Aktor substantiva *vylákání* je kontrolován Aktorem substantiva *pokus*)

Za tzv. **kvazikontrolu** (*Quasi-Control*) je považována referenční totožnost určitých valenčních členů substantiva a slovesa tvořících složený predikát (SP), srov. zde oddíl IV.A. Relevantní referenčně totožné valenční doplnění jmenné části SP je zpravidla povrchově vypuštěno, na tektogramatické rovině PDT je však doplněno a je mu přiřazeno lemma #*QCor*. Jednotlivým typům referenční totožnosti valenčních členů substantiva a slovesa tvořících SP se věnuji v oddíle IV.B.4.1. Nejtypičtějším případem je totožnost mezi Aktorem jmenné části a Aktorem slovesné části příslušného SP, srov. (71).

- (71) *Petr má šanci vyhrát* (vl) (je to Petrova šance vyhrát)

Jako **reciprocita** je v PDT označována syntaktická operace nad valenčním rámcem slova, při které jsou dvě různá valenční doplnění postavena do symetrického vztahu tak, že vztah mezi nimi lze parafrázovat na základě modelu: *setkání Jana a Pavla = Jan se setkal s Pavlem a (zároveň) Pavel se setkal s Janem*. V důsledku reciprocity se v povrchové podobě věty ztrácí pozice jednoho z valenčních doplnění. V pozici jiného valenčního doplnění jsou obě doplnění, která jsou v recipročním vztahu, vyjádřena najednou, např. *jednání mezi vládou a parlamentem, srovnání dvou nesourodých trhů, obchod s ropou mezi státy EU, diskuse mezi čtenáři a spisovatelem o smyslu literatury*. Na tektogramatické rovině PDT je na pozici povrchově nerealizovaného doplnění vložen nový uzel a je mu přiřazeno lemma #Rcp (podrobněji viz Mikulová et al., 2005).

Od výše uvedených typů elips je třeba odlišit takovou nepřítomnost valenčního doplnění ve valenčním rámci deverbativa, která je způsobena zabudováním příslušného aktantu do lexikálního významu daného substantiva (typickým příkladem jsou činitelská jména, např. *učitel*, srov. k tomu zde oddíl I.D.2.2.3.3).

Přesné rozlišení a případné jemnější dělení jednotlivých typů elips (zejména vymezení přesnějších operativních kritérií pro rozlišení všeobecného aktantu, tj. elipsy typu (I), od nepřítomnosti (fakultativního) aktantu na tektogramatické rovině i od elips typu (IIa)) je otázkou otevřenou pro další diskusi na základě rozboru většího množství dokladů.

## II.D SUBSTANTIVA S DATIVNÍ VALENCÍ

Jak už jsem uvedla v oddíle I.D.2.2.4, pro detailní studium valenčního chování substantiv jsem si v této práci vybrala deverbativní substantiva s dativní valencí. V tomto oddíle stručně popíši povrchové a hloubkové syntaktické funkce bezpředložkového dativu (oddíl II.D.1) a krátce se zastavím u problematiky frekvence tohoto pádu (oddíl II.D.2).

### II.D.1 Povrchové a hloubkové syntaktické funkce bezpředložkového dativu

Podobně jako jiné bezpředložkové pády, plní i Dat různé syntaktické funkce. Vzhledem k tomu, že jedním z datových zdrojů, ve kterých budu dativní valenci u substantiv zkoumat, je Pražský závislostní korpus (PDT) se svými dvěma rovinami syntaktické anotace, uvedu zde také, jaké povrchové a hloubkové syntaktické funkce jsou bezpředložkovému Dat přiřazovány na analytické a tektogramatické rovině tohoto korpusu (k popisu PDT i jednotlivých rovin anotace viz oddíl III.C.1). Nejprve se podíváme, jaké povrchové a hloubkové syntaktické funkce může Dat plnit u sloves (oddíl II.D.1.1), poté přejdeme k situaci u substantiv (oddíl II.D.1.2).

#### II.D.1.1 Bezpředložkový dativ jako doplnění sloves

Ve většině českých mluvnic a syntaxí jsou rozlišovány dva základní typy bezpředložkového dativu, a to (i) dativ předmětový a (ii) dativ volný (srov. např. PMČ, 1997, s. 429–431; Šmilauer, 1966, s. 213–225; k detailnímu popisu pojetí kategorie pádu v různých koncepcích a postavení dativu v nich viz také Rázimová, 2004). Podle PMČ (1997, s. 429) je Dat (vedle Ak) „druhým základním předmětovým pádem. Na rozdíl od akuzativního předmětu je dativní předmět pevněji svázan s významem: obecně řečeno, zpravidla označuje objekt, ke kterému děj vyjádřený slovesem směřuje a který má z děje prospěch nebo neprospěch.“ Volný dativ je pád ne vazebný, tj. neřízený slovesem, a užívá se proto běžně i po slovesech, která nevyžadují žádnou předmětovou pozici (v rámci volného dativu se tradičně rozlišuje zejména dativ prospěchový, zřetelový, agentní / nositelský, přivlastňovací, emocionální, kontaktní a dativ zainteresování – k jednotlivým typům viz PMČ, 1997, s. 429–431; k problematice volného dativu srov. také např. Buzássyová, 1980).

Na analytické rovině PDT (viz oddíl III.C.1.2) byly bezpředložkovému dativu přiřazovány tři analytické funkce, Obj (Objekt), Adv (Adverbiale) a AuxO (analytická funkce pro nadbytečný (odkazovací, emotivní) element); k jednotlivým typům dativu, které byly anotovány, zejména pak k hranici mezi dativem volným a vazebným, viz Hajič – Panevová – Buráňová – Uřešová – Bémová (1999). Rovněž na tektogramatické rovině PDT (viz oddíl III.C.1.3) odpovídá bezpředložkovému dativu více hloubkových syntaktických funkcí. S určitou mírou zjednodušení lze říci, že předmětový dativ je nejčastěji označován funktorem PAT (např. *porozumět čemu.PAT*) nebo ADDR (např. *dát něco.PAT někomu.ADDR*); ke specifickým případům, kdy je Dat označován funktorem ACT, např. *Film.PAT se mi.ACT líbil*, srov. Panevová (1998a, s. 2–7), nověji pak Razimová (2004). Dativu volnému je pak nejčastěji přiřazován funktor BEN (např. *hraje dětem.BEN / pro děti.BEN divadlo*).

### II.D.1.2 Bepředložkový dativ jako doplnění substantiv

Z hlediska povrchové syntaxe jsou veškerá valenční doplnění substantiv považována za atribut (přívlastek), přičemž jsou v některých případech tyto atributy dále děleny např. na atributy agentní, patientní apod. (srov. MČIII, 1987, s. 128), přívlastky objektového nebo adverbialního charakteru (srov. Novotný, 1980, s. 66), příp. je některými autory rozlišován atributivně-subjektový vztah, atributivně-objektový vztah a atributivně-okolnostní vztah (srov. k tomu Křížková, 1968, s. 120).

V souladu s tradičním pojetím povrchové syntaxe jsou veškerá doplnění substantiv na analytické rovině PDT, tedy i vazebná a volná dativní doplnění substantiv, označována analytickou funkcí Atr (Atribut). Na tektogramatické rovině PDT je však přihlíženo k významům jednotlivých doplnění a podobně jako u sloves jsou dativním doplněním přiřazovány různé funktoři. Vazebná dativní doplnění (tedy „předmětový dativ“) jsou opět nejčastěji označována funktorem PAT (např. *porozumění čemu.PAT*) nebo ADDR (např. *předání něčeho.PAT někomu.ADDR*)<sup>113</sup>, dativu volnému je pak přiřazován funktor BEN (např. *vydání dalšího díla.PAT této umělkyni.BEN*).

V této práci se detailně věnuji pouze těm dativním doplněním substantiv, která lze u základových sloves příslušných substantiv označit za dativ předmětový.

### II.D.2 Frekvence bezpředložkového dativu

Frekvencí pádů u českých jmen, se zřetelem k různým stylovým vrstvám, se zabývají některé práce z oboru kvantitativní lingvistiky, zejména první český frekvenční slovník (Jelínek – Bečka – Těšitelová, 1961) a práce M. Těšitelové (1980).<sup>114</sup> Pokud jde o frekvenci pádů u českých substantiv, z uvedených studií vyplývá, že dativ je druhým nejméně zastoupeným pádem (pádem s celkově nejnižší frekvencí je vokativ, srov. Jelínek – Bečka – Těšitelová, 1961, s. 86–88 a tabulky na s. 93–95, dále Těšitelová, 1980, s. 48–61). Vezmeme-li v úvahu pouze pády, které mohou stát v pozici nějakého valenčního doplnění, jeví se dativ jako pád nejméně frekventovaný.

Při zjišťování frekvence pádů v uvedených pracích se nepřihlíželo k tomu, jaký slovní druh substantivum v příslušném pádě rozvíjí, nemáme tedy žádnou informaci např. o poměru frekvence dativních doplnění sloves oproti frekvenci dativních doplnění dalších slovních druhů (tedy zejména substantiv, adjektiv a adverbii).

Pro zajímavost se můžeme podívat na frekvenci valenčních doplnění vyjádřených pomocí některých bezpředložkových pádů rozvíjejících slovesa v datech tzv. analytické roviny Pražského závislostního korpusu (PDT; k popisu PDT viz oddíl III.C.1). Zaměřím se pouze na valenční doplnění plnicí povrchovou syntaktickou funkcí objektu (tj. v PDT *afun=Obj*). Zadáním jednoduchých dotazů ve vyhledávacím programu

<sup>113</sup> Vzhledem k tomu, že k nominalizacím specifických případů, kdy je Dat u slovesa označován funktorem ACT (např. *Film.PAT se mi.ACT líbil*, viz oddíl II.D.1.1), zpravidla nedochází, lze předpokládat, že bezpředložkový dativ u substantiv Aktora nevyjadřuje. Některé ojedinělé a sporné případy (např. *minoritním akcionářům. ?ACT vznikla škoda → vznik škody minoritním akcionářům. ?ACT*) při tomto konstatování zanedbávám.

<sup>114</sup> Nejnovější prací z tohoto oboru je publikace *Statistiky češtiny* (Bartoň – Cvrček – Čermák – Jelínek – Petkevič, 2009).

NetGraph (blíže viz oddíl III.C.2) jsem získala údaje shrnuté v bodech (i), (ii) a (iii)<sup>115</sup>. Vidíme, že dokladů s dativním doplněním je asi 8x méně než dokladů s akuzativním doplněním, dokladů s instrumentálem je asi 16x méně než dokladů s akuzativním doplněním (a zhruba o polovinu méně než dokladů s dativním doplněním).

(i) dotaz [tag=V\*]([tag=N???4\*,afun=Obj]) – výsledek: 30 331 dokladů;

(ii) dotaz [tag=V\*]([tag=N???3\*,afun=Obj]) – výsledek: 3710 dokladů;

(iii) dotaz [tag=V\*]([tag=N???7\*,afun=Obj]) – výsledek: 1881 dokladů.

V oddíle II.B jsem se věnovala povrchovým vyjádřením valenčních doplnění substantiv. Z uvedeného popisu vyplývá, že se v nominalizovaných strukturách můžeme setkat se třemi bezpředložkovými pády – genitivem, dativem a instrumentálem. Z těchto tří pádů je bezesporu nejtypičtějším a nejčastějším valenčním doplněním genitiv (srov. k tomu např. Křížková, 1968, s. 121). Vzhledem k výše uvedeným zjištěním kvantitativní lingvistiky lze naopak předpokládat, že dativní doplnění substantiv bude ze zmíněných tří pádů nejméně frekventované. Bylo by ovšem zajímavé porovnat (podobně jako výše u sloves), jaký je poměr těchto tří pádů v případě, že plní ve valenční struktuře substantiv stejnou funkci. Poměr genitivu, dativu a instrumentálu plnicích funkci atributu objektového však není možné na analytické rovině PDT jednoduše dohledat, protože všechna doplnění substantiv (tedy např. i genitiv a instrumentál plnicí funkci atributu subjektového) jsou tu označena analytickou funkcí Atr. Detailní analýzu substantiv s dativní valencí vyskytujících se v datech analytické roviny PDT, včetně statistických zjištění zahrnujících absolutní frekvenci (četnost) dativních doplnění u nalezených substantiv, uvádím v oddíle III.C.3. Absolutní i relativní frekvence (četnosti) dativních doplnění u vybraných skupin substantiv vyskytujících se v ČNK popisují v oddílech V, VI a VII.

---

<sup>115</sup> Při vyhledávání jsem pracovala s daty analytické roviny uveřejněnými na CD-ROMu PDT 1.0 a z této verze vycházejí i zde uvedené údaje (srov. také oddíly III.C a III.C.3).

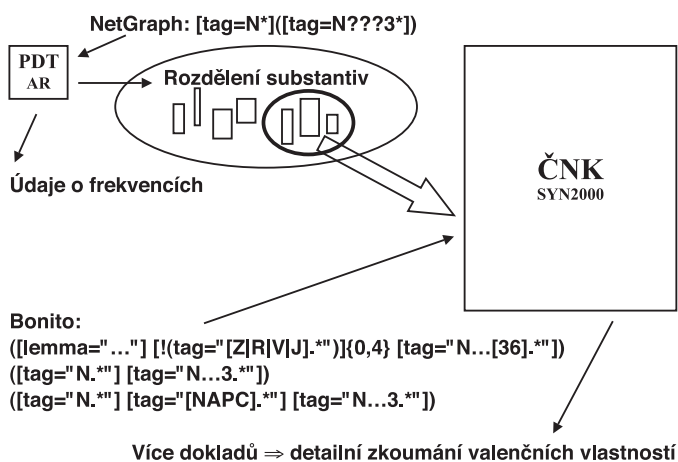


# III. POUŽITÉ DATOVÉ ZDROJE A PROGRAMOVÉ NÁSTROJE (a jejich využití pro zkoumání valenčních vlastností substantiv)

## III.A POSTUP PRÁCE

Při výběru substantiv s dativní valencí, která v oddílech V, VI a VII podrobuji detailnímu zkoumání, jsem využila zejména dva české elektronické korpusy (Český národní korpus (ČNK, viz oddíl III.B) a Pražský závislostní korpus (PDT, viz oddíl III.C)), ale také některé další programové nástroje (zejména tzv. derivační program, viz oddíl VII.B).

Postup práce s uvedenými dvěma korpusy byl zhruba následující: nejprve jsem v PDT pomocí obecného dotazu vyhledala všechna substantiva rozvitá dativním doplněním a tato substantiva jsem roztřídila do několika syntakticky a často i sémanticky ucelených skupin (viz oddíl III.C.3 a tabulky č. 11 a 12; celkový počet lemmat substantiv s valenčním doplněním v bezpředložkovém dativu byl 131). Následně jsem z takto získaných skupin vybrala nejvýraznější zástupce a valenční chování každého z nich jednotlivě jsem ověřovala na datech ČNK (v zadaném dotazu bylo vždy specifikováno lemma zkoumaného substantiva, viz oddíl III.B.3.1). V některých případech jsem skupiny zkoumaných substantiv doplnila o další substantiva nalezená v ČNK pomocí obecného dotazu vyhledávajícího substantiva následovaná substantivem v dativu (viz oddíl III.B.3.2). Vzhledem k výrazně většímu rozsahu ČNK jsem získala mnohem více dokladů a valenční chování jednotlivých substantiv jsem mohla zkoumat velmi detailně (celkový počet těchto substantiv byl 87). Uvedený postup práce je pro lepší orientaci schematicky znázorněn pomocí obrázku č. 14.



Obrázek č. 14: Postup práce

## III.B ČESKÝ NÁRODNÍ KORPUS (ČNK)

Z nejrozsáhlejšího českého počítačového korpusu, Českého národního korpusu<sup>116</sup> (ČNK), jsem využila jeho část nazvanou SYN2000. Jde o korpus o velikosti 100 miliónů textových slov. V tomto korpusu byla

<sup>116</sup> <http://ucnk.ff.cuni.cz/>

provedena automatická morfologická anotace a lemmatizace (jednotlivým slovům byla automaticky přiřazena morfologická značka a základní slovníkový tvar). Nejnověji jsou možnosti práce s ČNK popsány v příručce *Jak využívat Český národní korpus* (viz Blatná – Čermák, 2005).

### III.B.1 Korpusové manažery

Pro vyhledávání v ČNK, konkrétně v jeho části SYN2000, byl nejprve vyvinut tzv. korpusový manažer GCQP (Corpus Query Processor, srov. zejména Koček – Kopřivová – Kučera, 2000), později pak korpusový manažer Bonito<sup>117</sup>. Tyto manažery vyhledávají slovní formy, lemmata, morfologické značky a jejich kombinace, ovšem pouze v lineárním pořadí, např. ([lemma=„dárce“] [] {0,10} [tag=„N...3.\*“])<sup>118</sup>. Výsledkem vyhledávání je seznam všech nalezených řetězců.

### III.B.2 Problémy při vyhledávání syntaktických vztahů v ČNK

Je známým faktem, že vyhledávání v ČNK je zatíženo různými typy chyb, a to zejména chybami v automatické lemmatizaci a v automatickém morfologickém značkování tohoto korpusu (k popisu jednotlivých typů chyb srov. nejnověji Hlaváčová, 2007). V tomto oddíle se zaměřuji pouze na problémy při vyhledávání syntaktických vztahů (zejména valenčních doplnění) vyplývající z lineární povahy ČNK a z volného slovosledu v češtině. Domnívám se, že k hlavním problémům patří (a) slovosledné postavení valenčního doplnění (viz oddíl III.B.2.1) a (b) konkurence syntaktických vztahů, zejména konkurence dvou valenčních struktur (viz oddíl III.B.2.2).

#### III.B.2.1 Slovosledné postavení valenčního doplnění

Zatímco při vyhledávání valenčních doplnění sloves v ČNK je třeba počítat s tím, že se tato valenční doplnění mohou vyskytovat jak napravo, tak nalevo od zkoumaného slovesa, u substantiv je situace o něco jednodušší. Až na valenční doplnění vyjádřená pomocí shodných posesivních adjektiv nebo zájmen totiž můžeme počítat s tím, že se valenční doplnění substantiv jakožto neshodné přívlastky vyskytují vždy napravo od zkoumaného substantiva (srov. k tomu oddíl II.B.7; k některým výjimkám v rámci složených predikátů viz oddíl IV.B.4.2).

I při vyhledávání valenčních doplnění substantiv stojících napravo od zkoumaného substantiva však musíme při práci s ČNK brát v úvahu povrchový slovosled. Zejména je třeba si uvědomit, že mezi zkoumaným substantivem a jeho valenčním doplněním může být často vysoký počet jiných slov plnících v dané větě různé syntaktické funkce. Tato (předem neznámá) slova lze při vytváření dotazu pomocí korpusového manažeru GCQP / Bonito zahrnout pod tzv. „libovolné pozice“. Počet možných libovolných pozic se patrně může pro různá valenční doplnění lišit, při vyhledávání dativních valenčních doplnění substantiv je však třeba počítat se širokou škálou možností. Následující příklady z ČNK dokládají, že dativní doplnění se může vyskytovat jak bezprostředně za zkoumaným substantivem (počet libovolných pozic je tu tedy 0, viz (72)), tak v různé vzdálenosti za zkoumaným substantivem (viz např. (73), kde jsou mezi dativním doplněním a zkoumaným substantivem dvě libovolné pozice, ale i další příklady, kde je počet libovolných pozic mezi dativním doplněním a zkoumaným substantivem již velmi vysoký: osm libovolných pozic v (74) a dokonce devět libovolných pozic v (75)). Počet libovolných pozic lze při vytváření dotazu zadat intervalem, tedy např. ([lemma = „dodávka“] [] {0,10} [tag = „N...3.\*“]).

(72) Základem <DODÁVEK zemědělcům<sub>1</sub>> je...

(73) Boj západních zbrojovek o <DODÁVKY nadzvukových<sub>1</sub> letounů<sub>2</sub> armádě<sub>3</sub>> spěje...

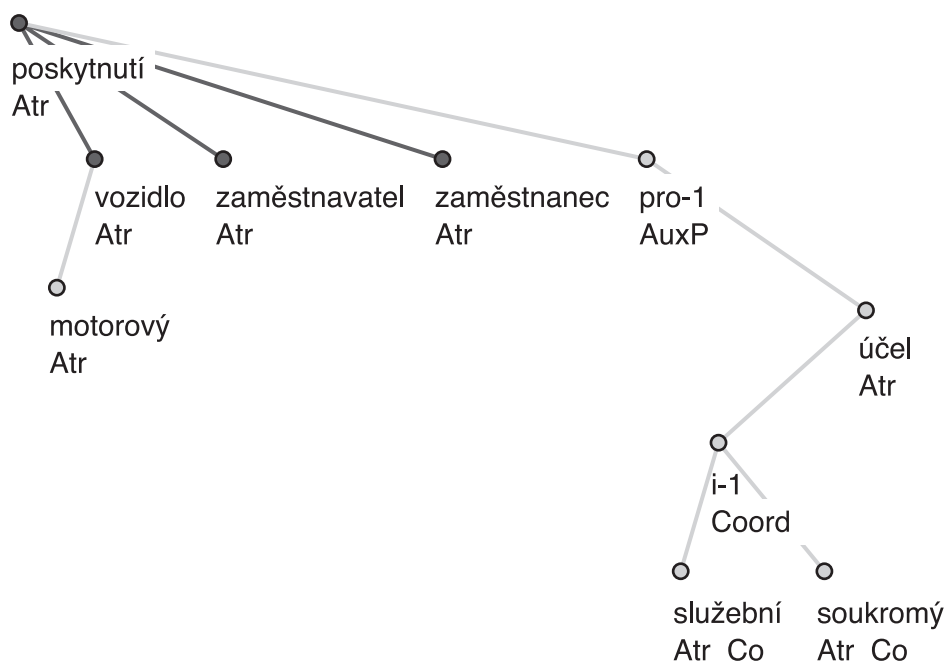
<sup>117</sup> <http://ucnk.ff.cuni.cz/bonito/index.html>

<sup>118</sup> Tímto dotazem lze vyhledávat takový řetězec, ve kterém po substantivu *dárce* může následovat až deset libovolných pozic a po těchto libovolných pozicích následuje substantivum v dativu (k sestavování dotazů v korpusovém manažeru GCQP / Bonito viz následující oddíly).

- (74) *Umožní nám o třicet procent zrychlit <DODÁVKY 160<sub>1</sub> tisíc<sub>2</sub> druhů<sub>3</sub> hutních<sub>4</sub> a<sub>5</sub> železářských<sub>6</sub> výrobků<sub>7</sub>, několika<sub>8</sub> tisícům<sub>9</sub>> odběratelů v obou republikách.*
- (75) *...další je v rozdílu poplatků za <DODÁVKY energie<sub>1</sub> společností<sub>2</sub> London<sub>3</sub> Electricity<sub>4</sub> do<sub>5</sub> jednotlivých<sub>6</sub> bytů<sub>7</sub>, nebo<sub>8</sub> jednotnému<sub>9</sub> odběrateli<sub>10</sub>, majiteli dvou bloků v jednom odběrném bodu.*

Při vyhledávání substantiv rozvitých pomocí více valenčních doplnění hraje důležitou roli, jaké valenční doplnění vybereme při sestavování dotazu (jak už bylo uvedeno v oddíle II.B.7, pořadí jednotlivých aktantů v povrchovém slovosledu je v některých případech obměnitelné; můžeme tedy např. počítat jak s konstrukcí *dodávky tepla odběratelům společností*, tak s konstrukcí *dodávky tepla společností odběratelům*). Problematika vyhledávání slovosledných variant aktantů dobře odráží rozdílnost ČNK a PDT. Vzhledem k lineární povaze celého Českého národního korpusu i k možnostem zápisu dotazu v korpusovém manažeru GCQP / Bonito, působí variabilita v pořadí aktantů problémy při vyhledávání jejich souvýskytu v ČNK. Nestačí totiž zadat jeden dotaz, ale (obecně) je třeba zadat tolik dotazů, kolik je potenciálně slovosledných variant jednotlivých aktantů. V PDT (viz oddíl III.C.2) je situace vzhledem k závislostní struktuře mnohem jednodušší – lze vyhledávat souvýskyt všech valenčních doplnění daného substantiva jedním dotazem. Takových konstrukcí však často v menším korpusu najdeme naprosté minimum (např. na dotaz [tag=N\*] ([tag=N???2\*],[tag=N???3\*],[tag=N???7\*]) jsem získala jediný výsledek, srov. (76) a obrázek č. 15).

- (76) *... k poskytnutí motorového vozidla.PAT zaměstnavatelem.ACT zaměstnanci.ADDR pro služební i soukromé účely.AIM (PDT)*



**Obrázek č. 15: Substantivum *poskytnutí* se všemi třemi aktanty vyjádřenými pomocí bezpředložkových pádů (nalezeno na analytické rovině PDT; zobrazeno lemma a analytická funkce)**

Je tedy přece jen třeba nalézt způsob, jak tyto konstrukce vyhledávat i v ČNK. Složitý způsob zadávání několika dotazů odpovídajících jednotlivým slovosledným variantám lze zřejmě obejít takovým způsobem, že vybereme pouze jedno z valenčních doplnění a v jeho okolí pak budeme hledat zbylé aktanty. Otázkou je, který z aktantů (z pohledu vyhledávání v ČNK je lepší říci, který z pádů) je pro tento postup nejvhodnější. Obecně je zřejmě nejlepší vyhledávat takové valenční doplnění, které se typicky nachází v povrchovém slovosledu co nejvíce vpravo (umožňujeme tak totiž vyhledání většího počtu dalších aktantů, příp. volných doplnění, a jejich slovosledných variant); při vyhledávání nominalizovaných konstrukcí se třemi bezpředložkovými pády se zdá být nejvhodnější vyhledávání dativního doplnění (blíže k tomu viz Kolářová, 2005, s. 87–88).

### III.B.2.2 Konkurence dvou valenčních struktur

Jedním z největších problémů při vyhledávání syntaktických vztahů v ČNK je rozpor mezi domnělým syntaktickým vztahem vyjádřeným pomocí zadaného dotazu a skutečným syntaktickým vztahem obsaženým v nalezených dokladech.

Zadáme-li např. jednoduchý dotaz ([tag=„A.MS1.\*“] [tag=„N.MS1.\*“]) v domnění, že vyhledáváme pouze shodné přívlastky v příslušném rodě, čísle a pádě, najdeme mezi obrovským množstvím dokladů (z nichž je naprostá většina správně) také české přísloví *Po bitvě je <každý generál>*. V tomto dokladu ovšem slovo *každý* není shodným přívlastkem substantiva *generál*, nýbrž subjektem věty, a substantivum *generál* je v dané větě jmennou částí predikátu. Je jasné, že vyhledávací aparát korpusového manažera GCQP / Bonito není schopen tyto syntaktické vztahy odlišit.

Mnohem častěji se však při vyhledávání v ČNK setkáme s problémem, který nazývám „konkurence dvou valenčních struktur“. V případě vyhledávání dativního doplnění substantiv jde o to, že dativní doplnění, které se vyskytuje v požadované vzdálenosti za vybraným substantivem, může být ve skutečnosti valenčním doplněním úplně jiného slova s podobným valenčním potenciálem (především slovesa, ale i adjektiva nebo nějakého jiného substantiva apod.). Vzhledem k výsledku vyhledávání (tzv. <KWIC>) lze rozlišit následující tři případy výskytu konkurenční valenční struktury (domnělý syntaktický vztah vyjádřený pomocí zadaného dotazu ponechávám v lomených závorkách < >, přičemž substantivum, jehož dativní doplnění dotazem vyhledávám, je zapsáno velkými písmeny; skutečný syntaktický vztah obsažený v nalezených dokladech vyznačuji složenými závorkami { } a slovo, do jehož valenční struktury nalezené dativní doplnění ve skutečnosti patří, podtrhávám):

(i) Konkurenční valenční struktura uvnitř <KWIC>:

(77) *má ten <DLUH {splácet každému cizímu člověku}>*

(78) *objem sociálních <DÁVEK {určených dětem}>*

(79) *<NÁVRH konkrétních {dotací konkrétním osobám}>*

(ii) Konkurenční valenční struktura vlevo od <KWIC>:

(80) *zaklepal a {předal <VZKAZ muži}>*

(81) *o {vyřízení <VZKAZU manželce}> požádal*

(iii) Konkurenční valenční struktura vpravo od <KWIC>:

(82) *úředníci, kteří <DÁVKU {studentce> odepřeli}*

(83) *Není Miloševičova <NABÍDKA {Moskvě> nesympatická}?*

Z uvedených příkladů je zřejmé, že výsledky vyhledávání v ČNK je třeba velmi pečlivě manuálně analyzovat a je třeba v nich vyhledat i všechny případné konkurenční valenční struktury, a to dříve, než předčasně a zjednodušeně (a tedy někdy i špatně) vyhodnotíme nalezené doklady jako námi očekávaný domnělý syntaktický vztah.

### III.B.2.3 Přesnost vyhledávání v ČNK

Vzhledem k problémům při vyhledávání syntaktických vztahů v ČNK popsaným v předchozích oddílech je přesnost vyhledávání v ČNK velmi nízká. V tabulce č. 2 shrnuji výsledky vyhledávání dativních doplnění substantiva *dodávka* pomocí různých dotazů. Vidíme, že při zadání jednoduchého dotazu vyhledávajícího substantivum *dodávka* následované na první až jedenácté pozici dativním doplněním, tedy ([lemma=„dodávka“] [] {0,10} [tag=„N...3.\*“]) within s, je přesnost vyhledávání pouze 41 % (tj. při manuální kontrole všech 564 dokladů odpovídajících zadanému dotazu jsem našla pouze 41 % správných dokladů substantiva *dodávka* rozvitého dativním doplněním). Pokud se pokusíme takto nalezené

doklady automaticky profiltrovat, je sice přesnost vyhledávání vyšší, z tabulky je ale zřejmé, že jsem filtrováním přišla i o 16 správných dokladů, viz níže uvedený příklad (84). Zbývá vysvětlit, že k počtu 229 nalezených správných dokladů v téměř osmi tisících výsledků prvního dotazu (tj. [lemma=„dodávka“], 1. řádek tabulky) jsem dospěla pomocí sekundárních dotazů orientovaných na potenciální výskyt dativního doplnění na vzdálenějších pozicích (šlo zejména o pomocný dotaz ([lemma=„dodávka“] [] {11,16} [tag=„N...3.\*“]) within s) a následné manuální kontroly, při které již nebyl nalezen žádný dodatečný správný doklad.

**Tabulka č. 2: Výskyty dativního doplnění u substantiva *dodávka* v ČNK z hlediska přesnosti vyhledávání**

Dotaz	Nalezené doklady	Nalezené správné doklady	Přesnost
[lemma=„dodávka“]	7724	229	3 %
([lemma=„dodávka“] [] {0,10} [tag=„N...3.*“]) within s	564	229	41 %
Po dodatečném filtrování, např.: [tag=„[ZVR].*“]	232	213	92 %

(84) *K zajímavým obchodním případům patří i <DODÁVKY odpařovacích stanic.PAT a sušáren.PAT ke zhodnocení škrobového koncentráту rakouské firmě.ADDR> Agrana.*

### III.B.3 Vyhledávání dativních doplnění substantiv v ČNK

Při vyhledávání dativních doplnění substantiv v ČNK je možné postupovat v zásadě dvěma způsoby. Především je možné vyhledávat dativní doplnění u vybraných konkrétních substantiv (v zadaném dotazu pak specifikujeme lemma zkoumaného substantiva; tento způsob vyhledávání popisují v oddíle III.B.3.1). Dále je možné se pokusit vyhledávat dativní doplnění u co největšího počtu substantiv najednou (problematice zadání „obecného“ dotazu se věnuji v oddíle III.B.3.2).

#### III.B.3.1 Vyhledávání dativních doplnění u konkrétních substantiv

Práce s ČNK je vždy nutně kompromisem mezi možnostmi vyhledávacího aparátu, snahou nalézt co nejvíce správných dokladů a lidskými možnostmi následně (často obrovské) množství nalezených dokladů manuálně zkontrolovat, posoudit a vyhodnotit (vzhledem k problémům při vyhledávání syntaktických vztahů v ČNK, popsáným v oddíle III.B.2, je při vyhodnocování dokladů na valenci substantiv téměř vždy nutná manuální kontrola). Čím obecnější dotaz zadáme, tím větší je pravděpodobnost, že nezamezíme nalezení správných dokladů, na druhou stranu ale získáme mnoho takových dokladů, které vůbec neodpovídají tomu, co jsme měli v úmyslu nalézt.

Je tedy výhodné uplatnit schopnost předvídat, co vše se může v nalezených dokladech vyskytnout (neboli jaké všechny konstrukce mohou zadanému dotazu vyhovovat), a podle toho sestavit (pozitivně i negativně upravit) dotaz tak, aby nám zároveň umožnil vyhledat co nejvíce správných konstrukcí, ale naopak zamezil vyhledání konstrukcí nežádoucích (nežádoucí konstrukce je možné vyloučit buď zadáním negativní podmínky do základního dotazu, nebo dodatečným filtrováním, v obou případech však riskujeme, že přijdeme i o některé správné doklady, byť málo frekventované).

Jednotlivé úvahy, které provázely postupné sestavování dotazu vyhledávacího substantiva s dativní valencí v ČNK, včetně příkladů konkrétních dotazů a jejich výsledků, popisují ve své disertační práci (Kolářová, 2005, s. 93–98; patřilo k nim zejména vyloučení některých slovních druhů v určitých pozicích uvnitř <KWIC>, u ohebných skloňovaných slovních druhů i vyloučení některých konkrétních pádů, dále např. vyloučení sloves a deverbativních adjektiv s dativním valenčním potenciálem), zde se omezím pouze

na výsledný dotaz, aplikovaný jednotně pro všechna substantiva, jejichž dativní valenční potenciál ověřuji v této práci na datech ČNK. Jedná se o následující dotaz<sup>119</sup>:

`([lemma=„lemma zkoumaného substantiva“] [!(tag=„[Z|R|V|J].*“)] {0,4} [tag=„N...[36].*“])`

Je zřejmé, že takto sestavený dotaz je v mnoha ohledech kompromisním řešením. V dotazu jsem umožnila pouze čtyři libovolné pozice, aby množství nalezených dokladů nebylo neúnosně veliké<sup>120</sup>. Formou negativní podmínky jsem vyloučila pouze výskyt interpunkce, předložky, slovesa a spojky uvnitř <KWIC>. Uvedený dotaz vyhledává pouze taková dativní doplnění substantiv, kterým byla přiřazena morfologická značka substantiva (doklady, v nichž je nějakému sémantickému substantivu přiřazena jiná morfologická značka, např. značka pro adjektivum, se mi uvedeným dotazem nepodaří nalézt, srov. (85)).

(85) *Odběr orgánů zemřelým (AA.3) a jejich následná transplantace nemocným, kterým ..., je velice citlivou a veřejností ostře sledovanou problematikou. (ČNK)*

Nakonec jsem do dotazu zapracovala ještě úvahu o případném chybném morfologickém značkování a povolila jsem vyhledání nikoli pouze valenčních doplnění v dativu, ale také valenčních doplnění v lokálu (vzhledem k předchozímu vyloučení předložky by se takto měly vyhledat především chybně označované lokály, které by vzhledem k pádovému synkretismu u některých substantiv mohly ve skutečnosti být dativem; skutečný lokál (Lok) by se v nalezených konstrukcích měl vyskytnout pouze výjimečně, srov. (86)).

(86) *Kdo mluví pravdu ve sporu Zieleniec – Klaus, jestli premiér věděl o skutečném <dárci Šrejbrovi.Lok>? (ČNK)*

Vzhledem k tomu, že uvedený dotaz je záměrně zjednodušený, je třeba i na nalezené správné doklady pohlížet pouze jako na část správných dokladů, které se reálně v ČNK vyskytují.

### III.B.3.2 Obecný dotaz vyhledávající substantiva následovaná dativním doplněním

Kromě vyhledávání dokladů s dativním doplněním u konkrétních substantiv je možné i v ČNK zadat „obecný“ dotaz vyhledávající substantiva následovaná substantivem v dativu. K vyhledání co největšího počtu substantiv, u nichž lze předpokládat dativní valenční potenciál, jsem v ČNK zadala následující tři dotazy:

- (I) `([tag=„N.*“] [tag=„N...3.*“])` (výsledek: 66 981 dokladů);
- (II) `([tag=„N.*“] [tag=„[NAPC].*“] [tag=„N...3.*“])` (výsledek: 49 362 dokladů);
- (III) `([tag=„N.*“] [] {0,1} [tag=„N...3.*“])` (výsledek: 325 248 dokladů).

Všechny tyto dotazy jsou nutně velmi zjednodušující (dotaz (I) neumožňuje vůbec žádnou libovolnou pozici mezi substantivem s dativním valenčním potenciálem a dativním doplněním, dotaz (II) sice jednu takovou pozici umožňuje, velmi přesně ji však vymezuje, dotaz (III) sice umožňuje jednu libovolnou pozici, je však zřejmé, že ani tak nezískáme všechna substantiva s dativním potenciálem, protože dativní doplnění se může vyskytovat na mnohem vzdálenější pozici, srov. k tomu oddíl III.B.2.1). Vzhledem k množství nalezených dokladů jsem si pro další zpracování vybrala pouze výsledky dotazu (I) a dotazu (II).

Pro zpracování výsledků dotazu (I) a dotazu (II) jsem využila možnosti spočítat pomocí korpusového manažeru Bonito „frekvenční distribuci“ nalezených lemmat substantiv, u nichž lze předpokládat dativní valenční potenciál, a dativního doplnění. Dotaz při zjišťování frekvenčních distribucí vypadal následovně:

<sup>119</sup> V korpusovém manažeru GCQP jsem za uvedený dotaz ještě dodávala omezení „within s“, v novějším korpusovém manažeru Bonito jsem však již s tímto omezením nepracovala, proto ho zde neuvádím.

<sup>120</sup> Pouze při vyhledávání dativních doplnění u substantiv se zabudovanou rolí jsem používala dotaz umožňující šest libovolných pozic, viz oddíl VII.C.2.1.

lemma

Od 0 pozic od <KWIC do 0 pozic od <KWIC

tag

Od 0 pozic od KWIC> do 0 pozic od KWIC>

Výsledkem zjišťování frekvenčních distribucí byly seznamy zachycující dva údaje: lemmata substantiv, u nichž lze předpokládat dativní valenční potenciál, a počet výskytů těchto substantiv následovaných na požadované pozici dativním doplněním. Pro dotaz (I) čítal seznam 18 728 položek, pro dotaz (II) to bylo 18 283 položek (níže uvádím jako příklad prvních několik nejpočetnějších položek pro oba dotazy).

Dotaz (I)

lemma:	tag:	##
pan	NNMS3-----A----	1337
Jan	NNMS3-----A----	555
pomoc	NNMP3-----A----	504
Václav	NNMS3-----A----	489
Jiří	NNMS3-----A----	398
pomoc	NNFP3-----A----	387
prezident	NNMS3-----A----	386
služba	NNMP3-----A----	378

Dotaz (II)

lemma:	tag:	##
prezident	NNMS3-----A----	360
pomoc	NNFP3-----A----	306
pomoc	NNMP3-----A----	228
přednost	NNIS3-----A----	215
ministr	NNMS3-----A---1	214
dopis	NNMS3-----A----	210
pan	NNMS3-----A----	207
přednost	NNFS3-----A----	197
přednost	NNFP3-----A----	173
přednost	NNNS3-----A----	165
přednost	NNIP3-----A----	147
služba	NNMP3-----A----	121

Další zpracování spočívalo v následujících krocích:

- (i) sloučení položek se stejným lemmatem bez ohledu na rozdíly v morfologické značce dativního doplnění (u lemmatu *pomoc* např. NNMP3-----A---- a NNFP3-----A----);
- (ii) zohlednění pouze těch substantiv, která byla dativním doplněním následována alespoň v jedné vyhledávce minimálně 10x;
- (iii) ruční pročištění získaných seznamů od substantiv, která jednoznačně nemají dativní potenciál (zejména vlastní jména);
- (iv) sestavení tabulek reflektujících předpokládané valenční chování daných substantiv (k verbálním a dějovým substantivům viz tabulka č. 3, k nedeverbativním a specifickým deverbativním substantivům viz tabulka č. 4; rozdělení substantiv v rámci tabulky č. 3 odpovídá rozčlenění substantiv s dativní valencí do jednotlivých oddílů této práce).

**Tabulka č. 3: Přehled lemmat verbálních a dějových substantiv s dativním doplněním v ČNK z hlediska předpokládaných valenčních rámců**

Typ derivace	Posun v povrchových realizacích participantů	Typ substantiva	Sémantická třída	Verbální substantiva	Dějová substantiva
Syntaktické deriváty a substantiva na postupu k subst. užití	Dat → Dat	Substantiva s VR obsahujícím potenciálně 3 bezpředl. pády	substantiva dávání (oddíl V.A.2)	<i>doručení, navrácení, odcizení, odebrání, odevzdání, podání, podávání, poskytnutí, poskytování, předání, předávání, předložení, představení, přiblížení, přiblížování, přidělení, přidělování, udělení, udělování, vracení, vrácení, vydání, vydávání, zabránění, zpřístupnění</i>	<i>dar, dárek, dávka, dluh, dodávka, doprava, dotace, dovoz, návrat, oběť, odkaz, plat, platba, poplatek, prodej, projev, pronájem, převod, přídavek, přihrávka, půjčka, splátka, úhrada, výdaj, výplata, vývoz (mnohá z nich však označují spíše výsledky děje)</i>
			substantiva mluvení (oddíl V.A.3)	<i>doporučení, hlášení, oznámení, povolení, přání, přiznání, sdělení, schválení, vyhlášení, vyjádření, vyznání</i>	<i>kompensace, nabídka, náhrada, návrh, odpověď, podpis, příkaz, rada, rozkaz, signál, slib, telefonát, výtka, vzkaz, zákaz</i>
			další substantiva (oddíl V.A.5)	<i>odvolání, otevírání, otevření, podřízení, přizpůsobení, přizpůsobování, učení, vystavení</i>	<i>expozice (tj. vystavení), pokyn, záruka</i>
		Substantiva s dalšími VR (oddíl V.B)	<i>napomáhání, naslouchání, podbízení, poděkování, podléhání, podlehnutí, porozumění, předcházení, přitakání, velení, vyhýbání, zabránění, zamezení</i>	<i>důvěra, hrozba, konkurence, křivda, nedůvěra, omluva, podoba, poklona, pomoc, pomsta, překážka, sleva, služba, stížnost, svědectví, úleva, ústupek, výpomoc, výsměch</i>	
	Ak / Gen → Dat (oddíl VI)			<i>ocenění, odškodnění, upozornění, uznání, varování, vyznamenání</i>	<i>cena, hanba, chvála, informace, ochrana, otázka, pocta, podnět, podpora, pozdrav, sláva, výstraha, výzva, zpráva, žádost</i>
Lexikální deriváty		Činitelská jména (oddíl VII.C)	<i>poradce</i>		
		Výsledky děje (oddíl VII.E)			<i>přínos, příspěvek, úlitba</i>

**Tabulka č. 4: Přehled lemmat nedeverbativních a specifických deverbativních substantiv s dativním doplněním v ČNK**

Hrubé sémantické vymezení substantiv	Lemmata substantiv
názvy vlastností	<i>blížkost, nevěra, oddanost, odpovědnost, podřízenost, poplatnost, poslušnost, vděčnost, věrnost</i>
finanční částky (částečně možné řadit do oddílu VII.E)	<i>částka, daň, mzda, prémie, odstupné, odškodné</i>
artefakty (částečně možné řadit do oddílu VII.E)	<i>dopis, fax, list, lístek, pohled, telefon, telegram</i>
časové vymezení	<i>konec, počátek, začátek</i>
ocenění (pozitivní i negativní) (částečně možné řadit do oddílu VI)	<i>medaile, pokuta, sankce</i>
„alternativy“	<i>alternativa, protějšek, protiváha</i>
v provoláních	<i>běda, stop</i>

Jak je zřejmé z předchozího výkladu, seznamy substantiv uvedených v tabulkách č. 3 a 4 jsou výsledkem mnoha kompromisních kroků a je třeba je považovat pouze za orientační. Sloužily mi pouze jako inspirace pro rozšíření množiny substantiv získaných pomocí obecného dotazu vyhledávajícího substantiva s dativní valencí v PDT (viz oddíl III.C.3). Valenční chování některých konkrétních substantiv by jistě bylo třeba ověřit.



## III.C PRAŽSKÝ ZÁVISLOSTNÍ KORPUS (PDT)

Projekt Pražský závislostní korpus (a. *Prague Dependency Treebank*, PDT) byl zahájen v roce 1996. Datovou základnou pro výběr textů se stal Český národní korpus (viz oddíl III.B).

Cílem tohoto projektu, probíhajícího v Ústavu formální a aplikované lingvistiky (ÚFAL) a Centru komputační lingvistiky (CKL) na MFF UK, je označování (anotace) českých vět na různých mluvnických úrovních. Jednotlivým slovům v textu byla ručně přiřazena morfologická značka a lemma, navíc však byla zachycena syntaktická struktura jednotlivých vět. Syntaktické anotace spočívají zejména v zachycení závislostní struktury a v přiřazení syntaktických funkcí, a to jednak z pohledu povrchové syntaxe (tzv. analytická rovina), jednak z pohledu hloubkové syntaxe (tzv. tektogramatická rovina). PDT je tedy korpus českých textů anotovaných na třech rovinách, na rovině morfologické, (syntakticko-)analytické a tektogramatické.

Data používaná pro anotaci na všech třech rovinách byla zvolena v blocích z textů ČNK. Jde o psané texty; 60 % tvoří publicistické články (politika, sport, kultura atd.), 20 % populárně vědecké texty a 20 % ekonomické zprávy a analýzy. Na všech rovinách se anotuje stejný text, ale v různém rozsahu. V roce 1998 byla dokončena první (předběžná) verze projektu zvaná PDT 0.5, na podzim roku 2001 byla publikována první úplná verze anotace na morfologické a analytické rovině, tzv. PDT 1.0<sup>121</sup>. V roce 2005 byla dokončena třetí fáze projektu, která vyústila v publikaci PDT 2.0<sup>122</sup>. Verze PDT 2.0 obsahuje kromě morfologické roviny (2 milióny slov) a analytické roviny (1,5 miliónu slov) také anotaci na rovině tektogramatické (0,8 miliónu slov).

Anotace PDT se opírají o teoretický rámec funkčního generativního popisu (FGP), viz zde oddíl I.D. V následujícím oddíle stručně popíšu jednotlivé roviny anotace PDT<sup>123</sup>.

### III.C.1 Tři roviny anotací PDT

#### III.C.1.1 Morfologická rovina

Úkolem anotace na morfologické rovině PDT je přiřadit každému slovu morfologické kategorie (tzv. tag, značku) a základní slovníkový tvar (lemma). Morfologické značky jsou vybírány z předem určené množiny (tzv. tagset).

Počítačová, automatická morfologická analýza v tomto systému pracuje bez ohledu na kontext, tj. zpracovává izolovaně vždy jen jedno slovo (resp. slovní tvar, např. *housky*), tzv. token (výskyt). Tím se rozumí posloupnost písmen (někdy doplněná číslicemi, např. *K2*), oddělená od ostatních tokenů mezerou nebo interpunkcí. Pro každý takový token morfologická analýza určí všechny možnosti kombinací hodnot morfologických kategorií, které danému tvaru vůbec mohou příslušet.

Morfologická analýza na výstupu obohatí (tokenizovaný) text v dohodnutém formátu o lemmata a morfologické značky (př. (87) a (88)). Z praktických důvodů se speciální značka přiřazuje i tokenům interpunkčním.

```
<f cap>Pekař  
<f>peče  
<f>housky  
<D>  
<d>
```

Př. (87) Vstup do morfologické analýzy – tokenizovaný text

```
<f cap>Pekař<MMI>pekař<MMt>NNMS1----A----  
<f>peče<MMI>péci<MMt>VeYS-----A----<MMt>VB-S---3P-AA---  
<f>housky<MMI>houska<MMt>NNFP1-----A----<MMt>NNFP4-----A----<MMt>NNFS2-----A----
```

<sup>121</sup> <http://ufal.mff.cuni.cz/pdt/index.html> nebo také <http://www ldc.upenn.edu/> (katalogové číslo LDC2001T10)

<sup>122</sup> <http://ufal.mff.cuni.cz/pdt2.0/> nebo také <http://www ldc.upenn.edu/> (katalogové číslo LDC2006T01)

<sup>123</sup> Srov. také např. Řezníčková – Urešová, 2005.

<D>  
<d>.<MMI>.<MMt>Z:-----

Př. (88) Výstup z morfologické analýzy (zjednodušeno, blíže viz Hajič, 2001; Kocek – Kopřivová – Kučera, 2000)<sup>124</sup>

V případě, že danému tokenu v PDT odpovídala pouze jediná značka, byla přiřazena automaticky. Nejednoznačné případy však byly rozhodovány ručně. Pro usnadnění ruční morfologické anotace (neboli pro zjednoznačnění výstupu automatické morfologické analýzy na základě kontextu) byl vyvinut speciální software nazývaný DA (pro MS Windows). Výsledkem takové ruční anotace je tedy text, ve kterém je u každého tokenu uvedena již jen jedna morfologická značka, která interpretuje daný token v jeho konkrétním místě výskytu. Podrobněji o morfologické analýze viz Hajič (2004).

### III.C.1.2 Analytická rovina

Analytická rovina je první úroveň pro strukturní anotaci. Opouští se zde linearita věty, kdy je každé slovo analyzováno samostatně, a do anotace textu se zavádí struktura věty (nikoli však ještě struktura textu). Všechna původní slova textu zůstávají zachována a dostávají ve výsledné struktuře svou funkci.

Účelem analytické anotace jako předstupně k rovině tektogramatické je:

- (i) vytvoření správné závislostní struktury věty;
- (ii) označení typu závislosti; typ závislosti je jedním z atributů (analytická funkce) každého uzlu.

Strukturou se rozumí strom (v matematickém smyslu, přesněji acyklický orientovaný souvislý graf s jedním kořenem, kde každý uzel kromě kořene má právě jednoho otce), jehož uzly jsou ohodnoceny atributy (výraz atribut je zde používán v matematickém, nikoli lingvistickém smyslu). Každému uzlu bylo přiřazováno 5 atributů důležitých z hlediska obsahu anotace: lemma, tag, form (tvar slova po případných úpravách), afun (analytická funkce, neboli typ vztahu k řídicímu uzlu)<sup>125</sup> a ord (pořadové číslo slovního tvaru (tokenu) ve větě).<sup>126</sup>

Z hlediska analytické úrovně anotací je nejdůležitějším atributem analytická funkce (afun). Všechny přípustné hodnoty atributu afun jsou uvedeny v manuálu pro anotátory (viz Hajič – Panevová – Buráňová – Urešová – Bémová, 1999), zde se zmíním pouze o některých analytických funkcích, které jsou typické pro zachycení valenční struktury sloves a substantiv. Pro zachycení valence sloves jsou důležité především analytické funkce Pred (Predikát), Sb (Subjekt), Obj (Objekt), Adv (Adverbiale), Atv (Doplňek) a Pnom (Jmenná část přísudku se sponou *být*), pro zachycení valence substantiv je pak relevantní zejména afun Atr (Atribut). Při strukturní víceznačnosti jsou přiřazovány tzv. zdvojené analytické funkce, např. AtrAdv (tj. strukturní víceznačnost mezi závislostí adverbální (přísllovečnou) a adnominální (zavěšení na jméno)). Všechny hodnoty atributu afun mohou být doprovázeny příponou \_Co (tj. mohou být součástí koordinace; „řídící uzel“ koordinace má afun Coord), \_Ap (tj. mohou být součástí apozice; „řídící uzel“ apozice má afun Apos), nebo \_Pa (tj. mohou být řídicím uzlem vsuvky).

### III.C.1.3 Tektogramatická rovina

Výchozí strukturou pro značkování na tektogramatické rovině je věta anotovaná na rovině analytické. Výsledkem anotace má být opět závislostní strom, avšak nemá již větu zachycovat z hlediska povrchové syntaxe, nýbrž z hlediska syntaxe hloubkové. Vzhledem k tomu, že jde o rovinu významu vět, je tato rovina také někdy nazývána rovina syntakticko-sémantická.

<sup>124</sup> K formátu morfologických dat aplikovanému v datech PDT 2.0 viz: <http://ufal.mff.cuni.cz/pdt2.0/doc/pdt-guide/cz/html/ch02/html>.

<sup>125</sup> Atribut afun se spíše než k uzlu, u kterého je uveden, vztahuje ke hraně vedoucí od daného uzlu směrem k jeho uzlu řídicímu, protože hrany stromu reprezentují vztahy závislosti mezi lexikálními jednotkami. U podřízeného uzlu se tento atribut objevuje z technických důvodů (odpadá nutnost zavádět atributy u hran).

<sup>126</sup> K novému formátu atributů přiřazovaných k uzlům analytické roviny v datech PDT 2.0 viz: <http://ufal.mff.cuni.cz/pdt2.0/doc/pdt-guide/cz/html/ch02/html>.

Oproti analytické rovině se značkování na tektogramatické rovině řídí především následujícími zásadami (podrobněji viz Mikulová et al., 2005):

- (i) Uzly tektogramatického stromu zastupují zejména plnovýznamová slova.
- (ii) K uzlům reprezentujícím plnovýznamová slova jsou připojeny tzv. gramatémy (poskytují o daném uzlu informaci, kterou nelze odvodit ze struktury, funktoru (viz níže) či jiných atributů (jde např. o číslo u substantiv, modalitu a čas u sloves)).
- (iii) V tektogramatických stromech se doplňují elidované uzly (tj. uzly, které jsou na povrchové rovině věty vypuštěny, na rovině významu jsou však přítomny).
- (iv) U uzlů, u nichž je to relevantní, se anotují koreferenční vztahy.
- (v) Je zachycováno aktuální členění věty (pořadí uzlů v tektogramatickém stromě odpovídá stupňům výpovědní dynamičnosti).

Zatímco na analytické rovině bylo z hlediska ruční anotace relevantní pouze vytvoření závislostní struktury a přiřazení jediného atributu (tzv. analytické funkce), na tektogramatické rovině dochází v některých případech k dalším úpravám závislostní stromové struktury (vynuceným zejména doplňováním různých typů elips), a především počet atributů vyplňovaných při anotaci je výrazně vyšší. Pro zachycení valence sloves a deverbativních substantiv jsou nejdůležitější funktory<sup>127</sup> (jak už bylo uvedeno v oddíle I.D.1, funktory lze chápat relačně jako typ syntaktického vztahu podřízeného uzlu (potomka) k řídicímu uzlu (rodiči)). Funktory pro jednotlivé aktanty a některá volná doplnění sloves byly specifikovány zde v oddíle I.D.2.1.1, repertoár aktantů a volných doplnění u substantiv byl popsán v oddíle I.D.2.2.2, blíže viz Mikulová et al. (2005). Valenční slovník, který vznikl při anotacích tektogramatické roviny PDT, tzv. PDT-VALLEX, byl popsán v oddíle I.D.3.

### III.C.2 Vyhledávání syntaktických vztahů v PDT pomocí nástroje NetGraph

Díky ručně zachycené závislostní struktuře je vyhledávání syntaktických vztahů v PDT nesrovnatelně snazší než v ČNK. V PDT totiž není třeba brát v úvahu vzdálenost valenčního doplnění od zkoumaného slova s valencí v povrchovém slovosledu, ani jiné konkurenční valenční struktury v okolí, jako tomu bylo při vyhledávání v ČNK (viz oddíl III.B.2).

K vyhledávání struktury vět v PDT slouží několik programů (zejména tzv. NetGraph a tzv. ntred<sup>128</sup>), já jsem při své práci využívala vyhledávací nástroj NetGraph<sup>129</sup> (srov. také Mírovský – Ondruška, 2002). Pomocí NetGraphu je možné vyhledávat slovní formy, lemmata a morfologické značky, ale navíc také syntaktické funkce, a zejména závislostní vztahy. Zadáání dotazu spočívá v zakreslení požadované struktury (dotaz je možné zapsat i v linearizované podobě, na analytické rovině PDT např. [lemma=dárce] ([tag=N???3\*])). Jako výsledek vyhledávání zobrazí NetGraph postupně všechny stromy odpovídající danému dotazu.

Jak už bylo naznačeno výše, kromě jednoduchého zadání dotazu je velkou výhodou práce s PDT vysoká přesnost vyhledávání. Pochopitelně i zde však záleží na charakteru (obecnosti) zadaného dotazu; čím obecnější dotaz zadáme, tím větší je pravděpodobnost, že NetGraph vyhledá i takové struktury, které jsme původně neměli v úmyslu vyhledávat (srov. níže výsledky obecného dotazu vyhledávajícího substantiva s dativní valencí v PDT). I při sestavování dotazu v NetGraphu je tedy třeba pečlivě zvážit zadané parametry a pokusit se předvídat, jaké různé struktury mohou zadanému dotazu vyhovovat. Při vyhledávání valenčních doplnění konkrétních substantiv je však možné počítat s opravdu vysokou přesností vyhledávání (výsledky vyhledávání dativních doplnění u substantiva *dodávka* na analytické rovině PDT přináší tabulka č. 5).

<sup>127</sup> V souvislosti s funktory se také někdy hovoří o syntakticko-sémantických funkcích nebo hloubkových syntaktických funkcích.

<sup>128</sup> <http://ufal.mff.cuni.cz/pdt2.0/doc/tools/tred/ntred.html>

<sup>129</sup> <http://quest.ms.mff.cuni.cz/netgraph/>

Tabulka č. 5: Výskyty dativního doplnění u substantiva *dodávka* v PDT z hlediska přesnosti vyhledávání

Dotaz	Nalezené doklady	Nalezené správné doklady	Přesnost
[lemma=dodávka]	134	6	4 %
[lemma=dodávka] ([tag=N????*])	6	6 (5x Atr, 1x AtrAdv)	100 %

### III.C.3 Vyhledávání substantiv s dativním doplněním na analytické rovině PDT

Vzhledem k menšímu rozsahu PDT a snadnému vyhledávání syntaktických vztahů v tomto korpusu se mi zdálo jako výhodné nevyhledávat pouze dativní doplnění několika konkrétních substantiv, ale pokusit se sestavit v NetGraphu takový dotaz, který by vyhledal co největší počet substantiv s dativním doplněním najednou. Pro toto vyhledávání jsem si zvolila data analytické roviny PDT, protože jsou rozsáhlejší než data roviny tektogramatické. Pracovala jsem s daty analytické roviny uveřejněnými na CD-ROMu PDT 1.0 a z této verze vycházejí i moje statistické údaje (ve verzi PDT 1.0 se jednalo o celkový počet 98 263 vět; CD-ROM PDT 2.0 obsahuje revidovanou verzi těchto dat). Rovněž dotazy, které jsem k vyhledávání pomocí NetGraphu používala, zapisuji s dřívější podobou některých atributů.

Postupně jsem tedy v NetGraphu zadala následující tři obecné dotazy<sup>130</sup>:

- (I) [tag=N\*]([tag=N????\*]);
- (II) [tag=N\*]([afun=Coord]([tag=N????\*]));
- (III) [tag=N\*]([afun=Apos]([tag=N????\*])).

Zatímco dotaz (I) vyhledává dativní doplnění substantiv zavěšená ve stromové struktuře bezprostředně pod příslušným substantivem, dotazům (II) a (III)<sup>131</sup> vyhovují struktury s koordinovanými a aponovanými dativními doplněními<sup>132</sup>.

Vzhledem k obecnosti uvedených dotazů nebyla výsledkem vyhledávání pouze substantiva s dativním valenčním potenciálem, ale velké procento nalezených dokladů tvořily také struktury se shodnými substantivními přívlasky (např. *Musíme poděkovat brankáři Blažkovi; ... o žádosti prokuratury, aby byl pas odebrán i bývalému generálnímu tajemníkovi socialistů a premiérovi B. Craximu*). Vedle těchto správně zachycených závislostních struktur se pochopitelně objevilo i určité procento sporných případů a ojediněle se vyskytly i doklady, které by bylo možné hodnotit spíše jako chyby v anotaci. Navzdory uvedeným skutečnostem hodnotím výsledky vyhledávání substantiv s dativní valencí v PDT pomocí obecných dotazů jako velmi přínosné. Výsledkem dotazu (I) bylo 869 dokladů, z čehož substantiva s dativním doplněním tvořila asi 40 % (konkrétně šlo o 350 dokladů dativních doplnění u celkového počtu 134 různých lemmat substantiv; k detailní analýze těchto dokladů viz níže), výsledkem dotazu (II) bylo 65 dokladů, z čehož substantiva s dativním doplněním tvořila asi 72 % (šlo o 47 dokladů dativních doplnění u celkového počtu 22 různých lemmat substantiv: *alternativa, daň, dopis, hrozba, memento, nabídka, návnada, otevření, otevřenost, podpora, poroučení, porozumění, převod, příspěvek, přizpůsobování, služba, ústupek, uznání, vydání, výuka, výzva, vzdor*); výsledkem dotazu (III) bylo 6 dokladů, z čehož substantiva s dativním doplněním tvořila 50 % (šlo o 3 doklady dativních doplnění u celkového počtu dvou různých lemmat substantiv: *dopis a list*).

<sup>130</sup> Podoba analogických dotazů vyhledávajících dativní doplnění substantiv na tektogramatické rovině PDT by musela být přizpůsobena pravidlům vyhledávání na této rovině.

<sup>131</sup> Jednotlivé členy koordinace nebo apozice jsou NetGraphem vyhodnoceny jako zvláštní doklady (tedy např. konstrukce *nabídky architektům a stavebním úřadům* je vyhodnocena jako dva doklady dativního doplnění u substantiva *nabídka*).

<sup>132</sup> Při dnešních možnostech vyhledávacího aparátu nástroje NetGraph by bylo možné zadat dotaz jediný, ovšem s využitím alternativního vrcholu a metaatributu `_optional`, tj. např.:

[m/tag=N\*]([afun=Coord,\_optional=true][afun=Apos,\_optional=true]([m/tag=N????\*])).

Detailní analýze jsem podrobila pouze výsledky dotazu (I). Vzhledem k tomu, že šlo o vyhledávání na analytické rovině, kde byl každý (tedy valenční i nevalenční, shodný i neshodný) přívlástek substantiva označen analytickou funkcí Atr, bylo výsledkem vyhledávání i několik dokladů, u nichž by bylo možné dané dativní doplnění hodnotit nikoli jako vazebný dativ, ale jako doplnění volné (na tektogramatické rovině by mu nebyl přiřazen některý z aktantů, ale spíše volné doplnění Benefaktor (BEN)). Mezi nalezenými doklady dativních doplnění se jednalo pouze o tři výskyty (tj. *obnovení doložky nejvyšších výhod Číně, Výhody odběratelům, Smrt Nejvyššímu soudu*)<sup>133</sup>.

Z celkového počtu 134 různých lemmat substantiv s dativním doplněním se tedy jednalo o 131 lemmat takových substantiv, jejichž dativní doplnění je možné hodnotit jako vazebné (celkový počet dokladů těchto substantiv s Dat byl 347), a o 3 lemmata substantiv s volným dativním doplněním (celkem se vyskytly 3 doklady těchto substantiv s Dat)<sup>134</sup>. Následující detailní zpracování substantiv s dativním doplněním v PDT zahrnuje pouze doklady s vazebným dativním doplněním.

Jak už bylo řečeno, PDT je výrazně menší než ČNK, jeho velkou předností je však vysoká přesnost vyhledávání syntaktických jevů. Při zadání obecného dotazu na substantiva s dativní valencí tedy získáme takový počet dokladů, který lze projít ručně (na rozdíl od výsledků získaných pomocí obecného dotazu v ČNK, viz oddíl III.B.3.2). Můžeme si tak udělat aspoň určitou představu o zastoupení dativní valence u substantiv, a to i přesto, že pochopitelně musíme mít stále na vědomí, že PDT je malý korpus, a že naše zjištění tudíž musíme doplňovat dalšími údaji z větších korpusů.

Vzhledem k ručně zachycené syntaktické struktuře můžeme také v dokladech nalezených v PDT (na rozdíl od ČNK) vidět v určitém smyslu úplnou množinu konstrukcí odpovídajících zadanému dotazu, takže se můžeme odvážit zpracovat skutečné statistické údaje. Konkrétně lze například:

- (a) spočítat všechny doklady dativních doplnění u substantiv v PDT (celkový počet 347, srov. tabulka č. 6);
- (b) zjistit procentuální zastoupení lemmat deverbativních a nedevertativních substantiv mezi všemi substantivy s valenčním doplněním v dativu (srov. tabulka č. 6); k nedevertativním substantivům řadím následující substantiva (v závorce je vždy uveden počet dativních doplnění, která se u daného substantiva v PDT vyskytla): *alternativa* (1), *impuls* (1), *list* (1), *políček* (1), *pozornost* (1), *protiváha* (2), *věrnost* (5);
- (c) v rámci deverbativních substantiv pak navíc můžeme spočítat procentuální zastoupení lemmat verbálních substantiv, dějových substantiv a specifických deverbativních substantiv (srov. tabulka č. 7); ke specifickým deverbativním substantivům řadím následující substantiva (v závorce je opět uveden počet dativních doplnění, která se u daného substantiva v PDT vyskytla): *daň* (2), *dárce* (1), *dopis* (23), *fax* (3), *konec* (5), *odškodné* (1), *památník* (1), *pokuta* (1), *pomník* (2), *stop* (2); k lemmatům verbálních a dějových substantiv s dativním doplněním a k počtům jejich dokladů viz tabulka č. 12;
- (d) seřadit substantiva podle počtu dokladů s dativem (od největšího počtu dokladů s dativem k nejmenšímu; pro verbální substantiva srov. tabulka č. 8, pro dějová substantiva srov. tabulka č. 9, pro specifická deverbativní substantiva srov. tabulka č. 10);
- (e) roztřídit lemmata verbálních a dějových substantiv s dativní vazbou v PDT (celkový počet 114) podle jejich valenčních rámců (srov. tabulka č. 11).

Některé závěry, které vyplývají z mých statistických údajů, nejsou nikterak překvapivé. Nijak nás např. nepřekvapí, že deverbativní substantiva s valenčním doplněním v dativu výrazně převažují nad nedevertativními substantivy; jde o poměr 94,7 % ku 5,3 % (srov. tabulka č. 6). Zastoupení nedevertativních substantiv s dativní vazbou je tedy zcela marginální.

<sup>133</sup> Za volný dativ je možné považovat také dativní doplnění u jednoho dokladu substantiva *vydání* (konkrétně *vydání dalšího titulu této umělkyni*), ale vzhledem k častějším dokladům vazebného dativu u substantiva *vydání* zde tento ojedinělý příklad zanedbávám.

<sup>134</sup> Je však třeba říci, že rozlišení valenčního a volného dativu není vždy jednoznačné, a z tohoto důvodu také jejich pozdější zachycení v PDT-VALLEXu nemusí být shodné s mým hodnocením.

**Tabulka č. 6: Poměr deverbativních a nedeverbativních substantiv s valenčním doplněním v dativu**

	Deverbativní substantiva	Nedeverbativní substantiva	Celkem
Počet substantiv (lemmat) s dativem	124 (94,7 %)	7 (5,3 %)	131 (100 %)
Počet výskytů s dativem	335 (96,5 %)	12 (3,5 %)	347 (100 %)

Některá další zjištění už však musíme s naším prvotním očekáváním konfrontovat více. Např. co se týče procentuálního zastoupení verbálních a dějových substantiv v rámci všech deverbativních substantiv, vidíme, že i přes často připomínané produktivní tvoření verbálních substantiv a jejich větší blízkost k struktuře základových sloves nejsou dějová substantiva s valenčním doplněním v dativu za verbálními nikterak pozadu, jejich lemmata mají téměř stejnou četnost (tj. 41,9 %) jako lemmata substantiv verbálních (tj. 50 %). Uvážíme-li ještě fakt, že alespoň některá ze substantiv, která jsem zařadila do skupiny „specifická deverbativní substantiva“, můžeme s určitou mírou zjednodušení považovat také za dějová (např. *dopis, konec*), je třeba říci, že z pohledu PDT se zastoupení lemmat verbálních a dějových substantiv s dativní vazbou jeví jako vyrovnané (srov. tabulka č. 7).

Spočítáme-li doklady dativních doplnění u všech verbálních a dějových substantiv, zjistíme, že absolutní četnost dokladů s dativní vazbou je u dějových substantiv dokonce vyšší než u verbálních substantiv – zatímco u dějových substantiv tvoří doklady s dativním doplněním celkem 54,3 % celkového počtu dativních doplnění u deverbativních substantiv, tvoří výskyty dativního doplnění u verbálních substantiv pouze 33,4 % všech dokladů (srov. tabulka č. 7; na jedno dějové substantivum tedy připadá v průměru 3,5 dokladů s dativem a na jedno verbální substantivum pouze 1,8 dativního doplnění).

**Tabulka č. 7: Deverbativní substantiva s valenčním doplněním v dativu z hlediska slovtvorby**

	Verbální substantiva	Dějová substantiva	Specifická DvS	Celkem
Počet substantiv (lemmat) s dativem	62 (50 %)	52 (41,9 %)	10 (8,1 %)	124 (100 %)
Počet výskytů s dativem	112 (33,4 %)	182 (54,3 %)	41 (12,2 %)	335 (100 %)

Ještě lépe je vyšší absolutní četnost dativní vazby u dějových substantiv vidět v tabulkách č. 8, 9 a 10. Tyto tabulky přinášejí přehled substantiv s největším počtem dativů (v tabulkách uvádím pouze substantiva s počtem dativů vyšším než 3). Z těchto podrobnějších údajů je zřejmé, že u dějových substantiv je počet výskytů s dativní vazbou opravdu vyšší než u substantiv verbálních; zatímco nejvyšší počet dokladů s dativním doplněním je u verbálních substantiv 9 (substantivum *porozumění*), u dějových substantiv je to 38 (substantivum *pomoc*). Dále si můžeme všimnout, že pouze u čtyř verbálních substantiv se vyskytly více než tři doklady na dativní doplnění, u dějových substantiv se však více než tři doklady na dativní doplnění vyskytly celkem ve třinácti případech.

Uvedené statistické údaje však musíme vyhodnocovat i s přihlédnutím k dalším skutečnostem. Je tedy třeba si uvědomit např. fakt, že lemmata jednotlivých verbálních substantiv mají celkově nižší absolutní frekvenci (četnost) než lemmata substantiv dějových (ukazují to i tabulky č. 8, 9 a 10, ale lépe je to vidět z dat získaných z ČNK, srov. zejména oddíly V.A.2.2 a V.A.3.2). Vydělíme-li pak absolutní četnost dokladů s dativním doplněním u nějakého konkrétního substantiva celkovou frekvencí jeho lemmatu, získáme také relativní četnost (RelČ) dativní vazby u daného substantiva (tuto relativní četnost označuji zkratkou *rel\_celk*). Zatímco absolutní četnost (dále AbsČ) je z různých důvodů vyšší u dějových substantiv, dá se předpokládat, že relativní četnost dativní vazby bude naopak vyšší u substantiv verbálních. V tabulkách č. 8, 9 a 10 uvádím tedy pro úplnost také relativní četnost dativních doplnění pro uvedená substantiva, více se však problematice relativní četnosti věnuji v oddílech III.D.1 a III.D.2.

**Tabulka č. 8: Verbální substantiva s nejvyšším počtem dativních doplňení**

Substantivum	Celková frekvence lemmatu	AbsČ dativního doplňení	Dativní doplňení rel_celk
<i>porozumění</i>	45	9	20 %
<i>předání</i>	24	8	33,3 %
<i>navrácení</i>	16	6	37,5 %
<i>poskytování</i>	32	4	12,5 %

**Tabulka č. 9: Dějová substantiva s nejvyšším počtem dativních doplňení**

Substantivum	Celková frekvence lemmatu	AbsČ dativního doplňení	Dativní doplňení rel_celk
<i>pomoc</i>	234	38	16,2 %
<i>prodej</i>	304	18	5,9 %
<i>pocta</i>	23	12	52 %
<i>podpora</i>	267	10	3,7 %
<i>služba</i>	528	9	1,7 %
<i>důvěra</i>	108	8	7,4 %
<i>dodávka</i>	134	6	4,5 %
<i>úvěr</i>	207	6	2,9 %
<i>dluh</i>	128	4	3,1 %
<i>dotace</i>	113	4	3,5 %
<i>půjčka</i>	69	4	5,8 %
<i>nabídka</i>	275	4	1,5 %
<i>chvála</i>	14	4	28,6 %

**Tabulka č. 10: Specifická deverbativní substantiva s nejvyšším počtem dativních doplňení**

Substantivum	Celková frekvence lemmatu	AbsČ dativního doplňení	Dativní doplňení rel_celk
<i>dopis</i>	237	23	9,7 %
<i>konec</i>	726	5	0,7 %

Na základě statistických údajů z PDT však dojdeme i k některým překvapivým zjištěním. Setřídíme-li si lemmata substantiv s dativní valencí podle jejich valenčních rámců a vezmeme-li zároveň v úvahu valenční rámce jejich základových sloves, zjistíme, že ne všechna substantiva přebírají dativní formu valenčního doplňení od svého základového slovesa. U některých substantiv nalezneme dativní formu u určitého valenčního doplňení, přestože totéž valenční doplňení má u jejich základových sloves jiný pád (zejména akuzativ, např. *vyzvat někoho*.Ak vs. *výzva někomu*.Dat, ale i genitiv, např. *otázat se někoho*.Gen vs. *otázka někomu*.Dat). U právě popsaných případů můžeme hovořit o specifických posunech v povrchových realizacích participantů Ak → Dat a Gen → Dat (srov. také oddíl II.B.4.1.2). Tyto posuny jsou opravdu netypické, uvážíme-li, že podle obecných pravidel pro posuny v povrchových realizacích participantů se akuzativ většinou mění na genitiv a genitiv zůstává genitivem (srov. oddíl II.B.2). Z mých statistických údajů vyplývá, že nejde o jev příliš frekventovaný (v PDT jde zhruba o 13 % lemmat všech verbálních a dějových substantiv s dativní valencí a asi o 14 % všech dokladů na dativní doplňení u verbálních a dějových substantiv, srov. tabulka č. 11), ale přesto ho nesmíme opomenout (detailně se této problematice věnuji v oddíle VI). Domnívám se, že právě takovéto zkušenosti, jako je popis nových typů posunů v povrchových realizacích participantů, podporují oprávněnost práce s menšími korpusy. Přestože je samozřejmé, že musíme informace získané na základě malých korpusů konzultovat s korpusy většími, mohou nám malé korpusy pomoci objevit některé dosud nepopsané skutečnosti.

Co se týče substantiv, u nichž dativní forma valenčního doplnění odpovídá dativní formě příslušného valenčního doplnění jejich základových sloves, i zde nacházíme důležitá zjištění. Jedna ze studií věnovaných extrakci valenčních rámců sloves z PDT ukázala, že nejfrekventovanějším valenčním rámcem sloves se subjektem a dvěma objekty, tedy sloves se třemi aktanty, je v PDT valenční rámec ACT(1) PAT(4) ADDR(3) (celkový počet 1892 výskytů, 448 lemmat, např. *dodávat*; srov. Ondruška – Panevová – Štěpánek, 2003; stanovení uvedeného valenčního rámce je jistým zjednodušením, uvážíme-li, že forma PAT(4) může být u některých sloves Patientem propoziční povahy a Ak je tu pouze variantou vyjádření např. vedlejší věty). Jde tedy o valenční rámec, v němž je jedno z valenčních doplnění vyjádřeno bezpředložkovým dativem, proto mu zde věnuji pozornost. Roztřídila jsem ta substantiva s dativní valencí, která přebrala dativní doplnění od svých základových sloves, podle jejich valenčních rámců a zjistila jsem, že substantiva s valenčním rámcem odpovídajícím výše uvedenému nejčastějšímu valenčnímu rámcu sloves se třemi aktanty (tedy substantiva s analogickým, rovněž zjednodušeným valenčním rámcem ACT(2, pos, 7) PAT(2, pos) ADDR(3), např. substantivum *dodávka*) tvoří téměř 59 % všech verbálních a dějových substantiv s dativní valencí v PDT a doklady na dativní doplnění těchto substantiv tvoří asi 49 % procent všech nalezených dokladů (srov. tabulka č. 11). Jde tedy o bohatě zastoupenou skupinu substantiv s poměrně vysokým počtem dativních doplnění. Tyto údaje podporují platnost zjištění o vysoké frekvenci slovesných konstrukcí s příslušným valenčním rámcem, ale také potvrzují domněnku o podobném chování slovesných konstrukcí a jejich nominalizovaných protějšků. Navíc ale zjištěné údaje vybízejí k bližšímu zkoumání této bohatě zastoupené skupiny substantiv. Podrobnou analýzu valenčních vlastností substantiv s tímto valenčním rámcem uvádím v oddílech V.A.2, V.A.3 a částečně i V.A.5.

Počet ostatních valenčních rámců substantiv, u nichž dativní forma valenčního doplnění odpovídá dativní formě příslušného valenčního doplnění jejich základových sloves, je zhruba 13 (jde např. o následující valenční rámce: ACT(2, pos, 7) PAT(3) (např. *poklona, vyhnutí se*); ACT(2, pos, 7) ADDR(3) ?PAT(s+7, -Inf, v+6) (např. *pomoc*); ACT(2, pos, 7) ADDR(2, pos) PAT(3) (např. *vystavení*); ACT(2, pos, 7) ADDR(3) PAT(7, že) (např. *výhruška*)), více srov. oddíly V.A.5 a V.B.

**Tabulka č. 11: Doklady verbálních a dějových substantiv s dativním doplněním z hlediska valenčních rámců**

	Valenční rámce obsahující u slovesa dativ (posun Dat → Dat)		Valenční rámce obsahující u slovesa Ak nebo Gen (posuny Ak → Dat a Gen → Dat) (oddíl VI)	Celkem	
	Substantiva s VR obsahujícím potenciálně 3 bezpředložkové pády				Substantiva s dalšími VR (oddíl V.B)
	Substantiva s VR ACT(2, pos, 7) PAT(2, pos) ADDR(3) (oddíly V.A.2, V.A.3 a částečně V.A.5)	Substantiva s dalšími VR (oddíl V.A.5)			
Počet substantiv (lemmat) s dativem	67 (58,8 %)	6 (5,3 %)	26 (22,8 %)	15 (13,1 %)	114 (100 %)
Počet výskytů s dativem	145 (49,3 %)	11 (3,7 %)	96 (32,7 %)	42 (14,3 %)	294 (100 %)

V tabulce č. 12 uvádím přehled všech substantiv s dativní valencí z PDT, jejichž valenčnímu chování věnuji v této práci alespoň částečnou pozornost (jde zejména o verbální a dějová substantiva, jsou sem však zahrnuta i taková nedeverbativní a specifická deverbativní substantiva, která mají obdobné sémantické nebo syntaktické vlastnosti; v závorce je vždy uveden počet dativních doplnění, která se u daného substantiva v PDT vyskytla). Rozdělení substantiv v rámci tabulky č. 12 odpovídá rozčlenění zkoumaných substantiv do jednotlivých oddílů této práce (z tabulky mimo jiné vyplývá, že se v této práci nevěnuji následujícím nedeverbativním a specifickým deverbativním substantivům: *alternativa, daň, impuls, konec, památník, pozornost, protiváha, pomník, stop a věrnost*). Obdobná tabulka byla sestavena i na základě výsledků obecného dotazu usilujícího o vyhledání co největšího počtu substantiv s dativní valencí v ČNK (viz oddíl III.B.3.2).



Tabulka č. 12: Přehled lemmat substantiv s dativním doplněním v PDT z hlediska valenčních rámců

Typ derivace	Posun v povrchových realizacích participantů	Typ substantiva	Sémantická třída	Verbální substantiva	Dějová substantiva
Syntaktické deriváty a substantiva na postupu k substantivnímu užití	Dat → Dat	Substantiva s VR obsahujícím potenciálně 3 bezpředložkové pády	substantiva dávání (oddíl V.A.2) (další substantiva dávání viz výsledky děje)	<i>doručení (2), navracení (2), navracení (6), odebrání (3), odejmutí (1), odevzdání (2), odnímání (1), odstoupení (1), podání (3), položení (1), poskytnutí (3), poskytování (4), postoupení (1), posílání (1), pronajmutí (1), proplacení (1), předložení (1), představení (1), předání (8), přiklepnutí (1), udělení (2), udělování (1), (ne) věnování (1), voperování (1), vrácení (2), vydání (3), vydávání (2), vyplácení (1), zasněžení (1)</i>	<i>dodávka (6), návrat (1), odprodej (1), prodej (18), převod (2)</i>
			substantiva mluvení (oddíl V.A.3)	<i>doporučení (1), nabízení (1), oznamování (1), poroučení (3), přikázání (1), zvěstování (1)</i>	<i>nabídka (4), návrh (1), rada (2), rozkaz (1), signál (1), výtka (1), vzkaz (1)</i>
			další substantiva (oddíl V.A.5)	<i>podřízení (1), podřizování (1), pokynutí (1), přizpůsobení (1), přizpůsobování (1), vystavení (3), vystavování (1), zprostředkování (1)</i>	<i>expozice (tj. vystavení) (2), garance (2), odpověď (3), výhrůžka (1), záruka (1)</i>
		Substantiva s dalšími VR (oddíl V.B)	<i>nadbíhání (1), napomáhání (3), naslouchání (1), otevření_se (2), podbízění_se (1), podřízení_se (2), (ne) porozumění (9), předcházení (1), předsedování (1), přibližování_se (2), přizpůsobení_se (1), přizpůsobování_se (3), rozumění (1), vyhnutí_se (1), vyhýbání_se (1), zadostiučinění (1), zamezení (2)</i>	<i>důvěra (8), odplata (1), omluva (2), poklona (2), pomoc (38), služba (9), ústupek (1), výsměch (1), vzdor (1)</i>	
	Ak / Gen → Dat (oddíl VI)			<i>upozornění (1), uznání (2)</i>	<i>cena (2), chvála (4), otázka (1), pocta (12), podpora (10), pozdrav (1), pozvánka (1), preference (1), propagace (1), prosba (1), veto (1), výzva (3), zpráva (1); také: pokuta (1), políček (1)</i>
Lexikální deriváty		Činitelská jména (oddíl VII.C)	<i>dárce (1)</i>		
		Výsledky děje (oddíl VII.E) (Některá z těchto substantiv patří i k substantivům dávání, ale dochází u nich často k zabud. PAT)			<i>dar (3), dávka (1), dluh (4), dotace (4), kompenzace (1), náhrada (1), poplatek (2), příspěvek (3), půjčka (4), splátka (1), úhrada (1), úlitba (1), úvěr (6); také: dopis (23), fax (3), list (1), odškodné (1)</i>

## III.D VYHODNOCENÍ VYHLEDÁVÁNÍ V OBOU KORPUSECH

### III.D.1 Lemmatizace a problém polysémie

Kromě počtu nalezených dativních doplnění můžeme také u každého jednotlivého substantiva zjistit celkovou frekvenci jeho lemmatu v příslušném korpusu. Na zjištěné frekvence se ovšem nemůžeme bez zbytku spolehnout. Především si musíme uvědomit, že lemmatizace byla v ČNK provedena automaticky (srov. např. Hajič, 2004), tj. mohlo zde dojít k řadě chyb v přiřazení lemmatu. V PDT je situace výrazně lepší; lemma bylo přiřazeno automaticky pouze v jednoznačných případech, zatímco o nejednoznačných případech rozhodoval anotátor. Míra chybovosti je tedy v PDT podstatně menší. V morfologickém slovníku, který se pro automatickou lemmatizaci používal, byly u některých slov odlišeny dokonce i jednotlivé významy (formou čísla za spojovníkem, viz níže), ovšem kritériem pro odlišení významu byla skutečnost, že lemmata s příslušnými významy byla přiřazena k jiným tvaroslovným vzorům (např. *hnát*, *rada*). Rozhodně tedy nemůžeme počítat s důsledným odlišením jednotlivých významů u všech polysémních slov (např. substantivum *dotázka* má podle SSČ celkem čtyři významy – 1. dotázání, dotázání, 2. určená dávka, kontingent, 3. dotávané, dodané zboží, 4. dotávkové auto – ovšem jak v ČNK, tak v PDT má přiřazen pouze význam jediný). Navíc i těm substantivům, u nichž byly aspoň některé významy rozlišeny, bylo lemma přiřazeno výše popsaným způsobem, tj. v ČNK automaticky a v PDT poloautomaticky.

Celkový počet deverbativních substantiv, jež se v PDT vyskytla s valenčním doplněním v dativu, je 124 (srov. oddíl III.C.3). Zjistila jsem, že z těchto 124 substantiv jsou pouze u pěti odlišeny významy (tj. u substantiv *cena*, *představení*, *rada*, *předání* a *vydání*, srov. níže), přestože se o polysémní slovo jedná téměř v polovině případů. Je tedy zřejmé, že s odlišením významů ve zmíněných korpusech nemůžeme prozatím efektivně pracovat. Ani ruční procházení desetitisíců dokladů lemmat s pracným odlišením jednotlivých významů nepovažuji za schůdné řešení. Uvádím-li tedy dále celkové frekvence lemmatu u jednotlivých substantiv, je to údaj, který nijak nezohledňuje případnou polysémii daného substantiva (připomínám, že v PDT lze lemma vyhledávat zcela nezávisle na jednotlivých významech; v ČNK SYN2000 to dokonce ani jinak není možné).

Pro výše uvedený postup jsem se rozhodla i přes nebezpečí, že kvůli této skutečnosti mohou být některé následné údaje zkreslené. Týká se to zejména relativní četnosti výskytu dativních doplnění u zkoumaných substantiv, jež je počítána (protože nelze jinak) z celkové frekvence lemmatu daného substantiva (tuto relativní četnost označuji zkratkou *rel\_celk*; domnívám se totiž, že *rel\_celk* jsou ovlivněny počtem významů, které dané substantivum má, a zejména frekvencí užití těchto substantiv v těch významech, kdy nemohou být dativním doplněním rozvíta, srov. např. výrazně nižší *rel\_celk* ADDR(3) u VS *podání*<sup>135</sup> ve srovnání s ostatními VS z této skupiny, viz tabulka č. 15 v oddíle V.A.2.4). Při vyhodnocování relativní četnosti výskytů kombinace dativního doplnění a dalších aktantů u těchto substantiv je zmíněný problém částečně vyřešen tím, že uvažuji četnost výskytu této kombinace relativně k četnosti výskytu daných substantiv s dativním doplněním (tuto relativní četnost pak označuji zkratkou *rel\_ADDR*).

#### Příklady rozlišení významů v ČNK / PDT:

*cen zn1 =cena-1\_(v\_peněžích,\_naturální,\_nevyčísitelná,...)*

*cen zn1 =cena-2\_(medaile,\_ocenění,...)*

*představení st =představení-2\_(divadelní,\_filmové\_apod.)*

*rad pd1 =rada-2\_(člověk;\_např.\_soudní\_rada)*

*rad zn1 =rada-1\_(př.\_dát\_někomu\_dobrou\_radu)*

*rad zn1 =rada-3\_(poradní\_sbor;\_př.\_Česká\_národní\_r.)*

*před atd =předat-2\_(se;\_dát\_něčeho\_příliš)*

<sup>135</sup> Jednotlivé významy substantiva *podání* zaznamenané v SSČ uvádím v oddíle V.A.2.3.

před atd =předat-3\_(někomu\_něco)  
před atn =předat-1\_(příst)\_a  
vyd atd =vydat-3\_(se\_př.\_na\_cestu)  
vyd atd =vydat-4\_(platit\_př.\_vydat\_peníze\_v\_se\_ze\_všeho)  
vyd atd =vydat-1\_(emitovat)  
vyd atd =vydat-2\_(někomu\_konkrétnímu).

### III.D.2 Relativní četnost dativních doplnění ze statistického pohledu

Z oddílů III.B a III.C je zřejmé, že máme možnost v korpusech vyhledat a následně spočítat přinejmenším většinu dativních doplnění takových substantiv, která mají toto valenční doplnění ve svém valenčním potenciálu. Zamysleme se nyní nad tím, jak tyto zjištěné údaje vlastně máme vyhodnotit.

Jak už jsem naznačila výše, jednou z možností, jak vyhodnotit zjištěný počet dokladů na dativní doplnění, je spočítat prostý podíl počtu nalezených dativních doplnění ku celkové frekvenci lemmatu daného substantiva. Chceme-li se však k tomuto problému postavit zodpovědně, musíme vzít v úvahu pohled matematické statistiky. V tomto oddíle se tedy dostáváme na pole kvantitativní lingvistiky; v českém prostředí se kvantitativní lingvistice věnují např. M. Těšitelová (Těšitelová, 1980; Těšitelová a kol., 1987), J. Králík (1978) a P. Savický spolu s J. Hlaváčovou (Savický – Hlaváčová, 2002).

V oddílech III.C.3 a V této práce jsou v tabulkách kromě absolutních četností dativních doplnění (a některých specifických kombinací aktantů) uvedeny i četnosti relativní. Tyto tabulky udávají relativní četnosti spočítané prostým podílem na základě dat z korpusů (PDT a ČNK). Každý korpus je ale jen relativně reprezentativním vzorkem textů a otázka je, jaké jsou relativní četnosti „ve skutečnosti“. Skutečné relativní četnosti lze (s jistou mírou spolehlivosti) odhadnout pomocí metod (vzorců) matematické statistiky, ovšem v podobě nějakého intervalu. Uvnitř tohoto intervalu samozřejmě leží prostý podíl. Velikost tohoto intervalu závisí na míře pravděpodobnosti, se kterou tvrdím, že se skutečná relativní četnost dativních doplnění vyskytuje v rámci daného intervalu. Zvolme si míru pravděpodobnosti 95 % pro každý z okrajů intervalu (tj. celková pravděpodobnost 90 % pro každý interval) a podívejme se na nějaké příklady. Pro ilustraci jsem si vybrala údaje o výskytu dativního doplnění u verbálních a dějových substantiv dávání (tabulka č. 17 v oddíle V.A.2.6) a u verbálních a dějových substantiv mluvení (tabulka č. 23 v oddíle V.A.3.4.5) v ČNK. Půjde mi o to se ujistit, zda i z pohledu matematické statistiky můžeme považovat za ověřené, že se (i „ve skutečnosti“) valenční chování verbálních a dějových substantiv zastupujících dvě zmíněné sémantické třídy liší. Omezím se pouze na celkový výskyt dativního doplnění a na výskyt kombinace PAT+ADDR u těchto substantiv.

V tabulce srovnávající valenční chování verbálních a dějových substantiv mluvení (tabulka č. 23 v oddíle V.A.3.4.5) uvádím, že z celkového počtu 17 623 výskytů lemmatu mnou sledovaných verbálních substantiv (VS) mluvení jich 151 má dativní doplnění, to jest 0,86 %. Skutečné relativní četnosti leží<sup>136</sup> v intervalu (0,75 %, 0,98 %). Pro dějová substantiva (DS) mluvení stejná tabulka uvádí, že dativní doplnění má v ČNK 0,34 % výskytů (tj. 369 z 109 847). Skutečná relativní četnost leží v intervalu (0,31 %, 0,37 %). Vzhledem k tomu, že se vypočtené intervaly nepřekrývají, viz i zde tabulka č. 13, mohu tvrdit, že (skutečná) relativní četnost dativního doplnění je u VS mluvení vyšší než u DS mluvení<sup>137</sup>.

Po provedení obdobného výpočtu z údajů zjištěných pro substantiva dávání (tabulka č. 17 v oddíle V.A.2.6) shledávám, že relativní četnost dativního doplnění u VS dávání je také vyšší než u DS dávání<sup>138</sup>. Vypočtené intervaly jsou uvedeny níže v tabulce č. 13.

V dalších sloupcích tabulky srovnávající valenční chování VS a DS dávání (tabulka č. 17 v oddíle V.A.2.6) se uvádí, že u 93,58 % výskytů VS dávání s dativním doplněním byl kromě ADDR vyjádřen ještě PAT, zatímco pro DS dávání se totéž děje v 68,85 %. To ovšem platí pro výskyty v ČNK. Skutečné hodnoty

<sup>136</sup> Připomeňme, že s 90% pravděpodobností.

<sup>137</sup> Dokonce mohou říci, že je vyšší nejméně dvakrát, nejvýše však 3,2krát.

<sup>138</sup> A to nejméně 3,2krát a nejvýše čtyřikrát.

těchto relativních četností leží v intervalech udaných v tabulce č. 13 (viz níže). Vzhledem k tomu, že se tyto intervaly nepřekrývají, máme doklad o tom, že i v tomto aspektu se VS a DS dávání odlišují.

Jiná je situace pro VS a DS mluvení. Podle tabulky č. 23 (viz oddíl V.A.3.4.5) byl u 38,41 % výskytů VS mluvení s dativním doplněním vyjádřen kromě ADDR ještě PAT, zatímco pro DS mluvení se totéž děje v 28,46 %. Tyto údaje z ČNK nás pobízejí znovu mluvit o odlišném chování VS a DS mluvení v tomto aspektu, ale intervaly pro skutečné hodnoty těchto relativních četností uvedené v tabulce č. 13 (viz níže) se překrývají, a takové tvrzení by tedy nebylo dostatečně spolehlivé.

Je třeba připomenout, že jsem vycházela z čísel zatížených omezenou přesností vyhledávání v ČNK (k tomuto problému viz oddíly III.B.2 a III.D.1). Je také možné dosáhnout poněkud větší přesnosti a spolehlivosti, pokud porovnávání krajních hodnot intervalů různých veličin nahradíme přímější (ale složitější) statistickou metodou (pro test rozdílu viz např. Rektorys a kol., 1963, s. 1050).

**Tabulka č. 13: Valenční chování verbálních a dějových substantiv dávání a mluvení ze statistického hlediska**

Sémantická třída	Uvažované aktanty	Typ deverb. substantiva	Údaj, ke kterému se vztahuje RelČ	Absolutní četnost (AbsČ)	Relativní četnost (RelČ)	90% interval spolehlivosti
Substantiva mluvení	ADDR celkem	VS	17 623 frekvence lemmatu	151	0,86 % rel_celk	(0,75 %, 0,98 %)
		DS	109 847 frekvence lemmatu	369	0,34 % rel_celk	(0,31 %, 0,37 %)
	PAT + ADDR	VS	151 AbsČ ADDR	58	38,41 % rel_ADDR	(31,79 %, 45,38 %)
		DS	369 AbsČ ADDR	105	28,46 % rel_ADDR	(24,60 %, 32,57 %)
Substantiva dávání	ADDR celkem	VS	14 096 frekvence lemmatu	904	6,41 % rel_celk	(6,08 %, 6,76 %)
		DS	52 769 frekvence lemmatu	947	1,79 % rel_celk	(1,70 %, 1,89 %)
	PAT + ADDR	VS	904 AbsČ ADDR	846	93,58 % rel_ADDR	(92,08 %, 94,87 %)
		DS	947 AbsČ ADDR	652	68,85 % rel_ADDR	(66,28 %, 71,33 %)

Velikost intervalů závisí, kromě požadované míry pravděpodobnosti, také na velikosti použitého korpusu, přesněji na celkovém počtu výskytů, ze kterého byly vypočítány. Například, nějaký gramatický jev může být přítomen v 16 výskytech z 1000, nebo (ve větším korpusu) ve 160 výskytech z 10 000; v obou případech se jedná o prostou relativní četnost 1,6 %. Vypočtený interval pro skutečnou relativní četnost je v prvním případě (1,01 %, 2,42 %), ve druhém případě je však znatelně užší: (1,40 %, 1,82 %).

V oddílech III.B.2 a III.C.2 jsem ukázala, že vyhledávání syntaktických vztahů je v PDT výrazně snazší a přesnější než v ČNK. Vzhledem k omezenému rozsahu PDT se tu však některé méně frekventované gramatické jevy (k nimž patří i výskyt dativního doplnění u některých typů mnou zkoumaných substantiv, např. u činitelských jmen) vyskytují v tak malé míře, že údaje o těchto jevech mají z hlediska matematické statistiky výrazně nižší vypovídací hodnotu než údaje získané na základě dat z ČNK.

Cílem uvedených příkladů bylo jednoduše ilustrovat, že je třeba na údaje získané z korpusů pohlížet i z perspektivy matematické statistiky. V této práci se však často omezují na zjištění absolutních četností. Relativní četnosti uvádím pouze v oddílech III.C.3 a V. Chybějící relativní četnosti lze však samozřejmě kdykoliv v budoucnosti dopočítat na základě zjištěných absolutních četností a totéž platí pro související statistické výpočty.

## IV. SUBSTANTIVA JAKO SOUČÁST SLOŽENÝCH PREDIKÁTŮ V PDT

Je známým faktem, že substantiva mohou vstupovat do tzv. složených predikátů (SP). Vzhledem k tomu, že zapojení nějakého substantiva do SP může mít důsledky pro jeho valenční vlastnosti, rozhodla jsem se prostudovat problematiku složených predikátů detailně. Při následujícím popisu vycházím především ze svých zkušeností s anotacemi složených predikátů na tektogramatické rovině PDT (viz oddíly III.C a III.C.1.3).

Složenými predikáty rozumím zejména konstrukce složené z významově vyprázdněného slovesa a nějakého abstraktního substantiva (často označujícího děj nebo stav). Toto substantivum může být jak deverbativní (např. *učinít rozhodnutí, provést údržbu*), tak nedevertativní (např. *dát pohlavek*). Zmíněný typ predikátů je občas označován také za predikáty verbonominální, příp. analytické. V rámci anotací PDT byl pro tyto predikáty zvolen název „složené predikáty“ (SP), a to z toho důvodu, že termín „analytický“ je vyhrazen pro analytickou rovinu PDT a atributy s ní spojené (viz zde oddíl III.C.1.2), termín „verbonominální“ je pak zpravidla v PDT užíván pro označení jednoho z podtypů složených predikátů, a to predikátů tvořených sponovým slovesem *být*.

V rámci jednotlivých složených predikátů rozlišuji slovesnou část (SČ) a jmennou část (JČ). Slovesná část SP se ovšem může nominalizovat, pak jde o spojení dvou substantiv (např. *věnování pozornosti*), příp. jde o konstrukci s deverbativním adjektivem (např. *pozornost věnovaná dětem*); nominalizacím složených predikátů se však v této práci věnuji pouze okrajově.

Po prostudování české i zahraniční odborné literatury<sup>139</sup> jsem dospěla k závěru, že pro popis složených predikátů jsou důležitá zejména dvě hlediska: sémantické aspekty složených predikátů (viz oddíl IV.A) a jejich valenční vlastnosti (viz oddíl IV.B).

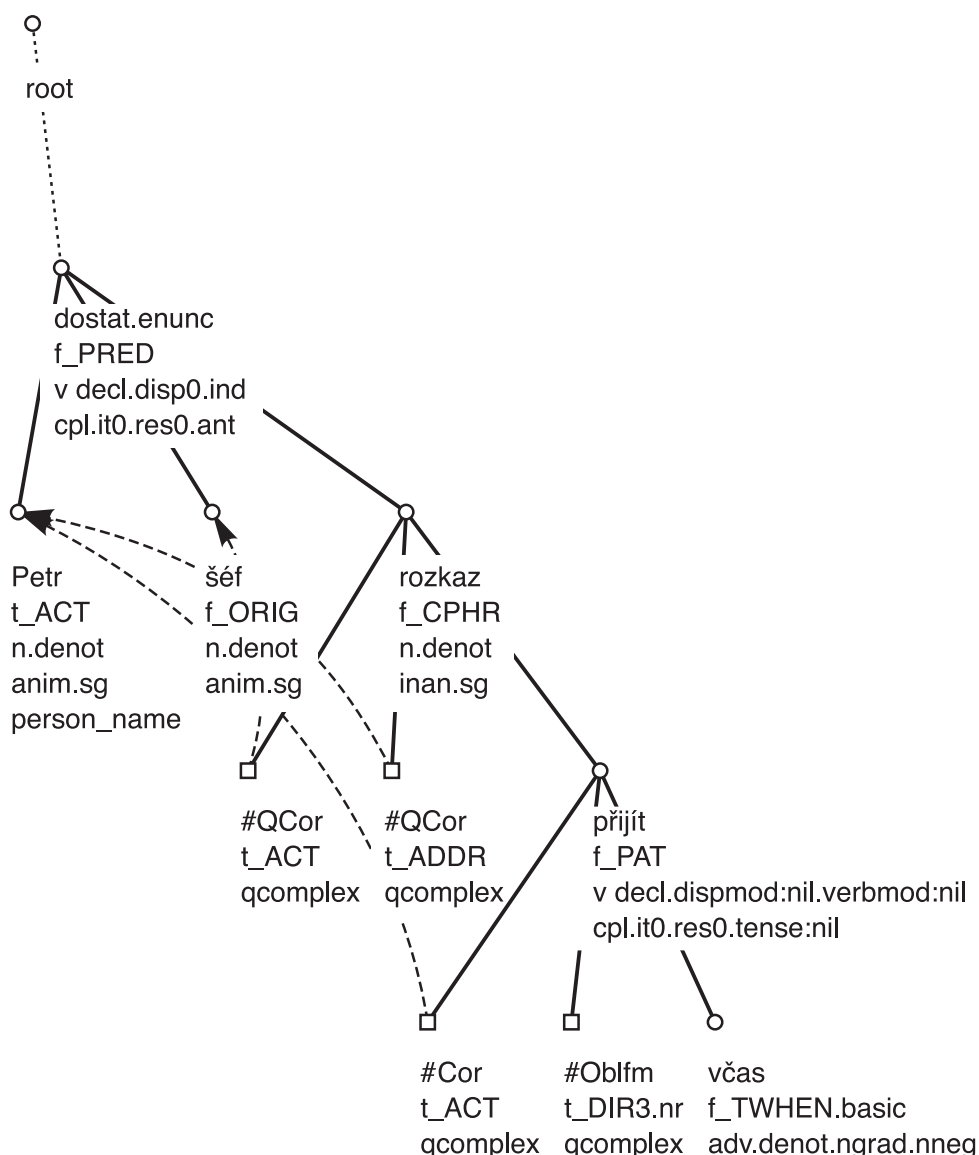
### IV.A SLOŽENÉ PREDIKÁTY Z HLEDISKA SÉMANTIKY

Spojení slovesa a substantiva v rámci složeného predikátu je možné ze sémantického hlediska považovat za jednu (víceslovnou) lexikální jednotku; k tomuto spojení je tedy většinou možné nalézt adekvátní synonymní vyjádření pomocí syntetického predikátu. Vzhledem k povaze valenčního slovníku PDT-VALLEX (viz oddíl I.D.3) však v PDT víceslovné lexikální jednotky nejsou zachycovány pomocí jednoho uzlu, nýbrž každá z částí má svůj vlastní uzel (až na výjimky v závislých částech některých slovesných sousloví, podrobněji viz Mikulová et al., 2005). To, že složený predikát představuje ze sémantického hlediska jednu jednotku a ideálně by neměl být zapisován na tektogramatické rovině jako spojení řídicího slovesa se závislým substantivem, je tedy zachycováno alespoň pomocí následujících prostředků:

#### (a) Funktory pro jmennou část složeného predikátu

Vzhledem k tomu, že jmenná část SP tvoří se slovesem jednu lexikální jednotku, není adekvátní ji považovat za jeden z aktantů příslušného slovesa (srov. i stanovisko E. Macháčkové (1983, s. 135): „Abstraktnímu

<sup>139</sup> Čerpám zde především z prací E. Macháčkové (1983), F. Čermáka (1974) a M. Jelínka (2003), ze zahraniční literatury pak uvádím zejména zkušenosti autorů podílejících se na vytváření lexikální databáze v rámci projektu FrameNet, viz zde oddíl I.B.2.2; k přehledu další zahraniční literatury zabývající se problematikou složených predikátů viz Cinková – Kolářová (2005).



**Obrázek č. 16: Zachycení koreferenčních vztahů mezi valenčními členy jmenné a slovesné části SP v PDT**

substantivu ve strukturách sémantickou roli nepřisuzujeme.“). Téměř u všech typů složených predikátů je tedy jmenné části SP přiřazován speciální funktor CPHR („compound phraseme“, zkratka za „(část) složeného predikátu“)<sup>140</sup>. Ostatní členy valenčního rámce slovesné části složeného predikátu dostávají takový funktor, který by dostaly při nepřeneseném (sémanticky nevyprázdněném) užití daného slovesa (např. *vedoucí.ACT dal podřízenému.ADDR rozkaz.CPHR přijít*). Ve valenčním rámci řídicího slovesa nedochází k posouvání aktantů (viz oddíl I.D.2.1.4; může tedy dojít k jinak zcela ojedinělým případům, kdy v rámci řídicího slovesa je např. ACT a ADDR, ale ne PAT (srov. předešlý příklad)).

### (b) Tektogramatické lemma #QCor

Na tektogramatické rovině PDT jsou zachycovány i koreferenční vztahy mezi některými uzly tektogramatické stromové struktury (srov. oddíl III.C.1.3). Skutečnost, že je možné určité spojení slovesa a substantiva (tj. složený predikát) považovat ze sémantického hlediska za jednu lexikální jednotku, má za důsledek

<sup>140</sup> Výjimkou jsou verbonominální predikáty tvořené sponovým slovesem *být* a adjektivem nebo substantivem – jmenné části těchto složených predikátů je přiřazován funktor PAT, podrobněji viz Mikulová et al. (2005).

referenční totožnost určitých valenčních členů substantiva a slovesa tvořících daný SP. Relevantní referenčně totožné valenční doplnění jmenné části SP je zpravidla povrchově vypuštěno. V hloubkové struktuře věty je však toto valenční doplnění přítomno, proto je na tektogramatické rovině PDT doplňováno a je mu přiřazováno speciální tektogramatické lemma #*QCor* (tj. Quasi-Control<sup>141</sup>). Od uzlu s tektogramatickým lemmatem #*QCor* pak vede koreferenční šipka k tomu valenčnímu doplnění slovesa, s nímž je uzel s lemmatem #*QCor* referenčně totožný (viz obrázek č. 16 zachycující větu *Petr dostal od šéfa rozkaz přijít včas*, a také Mikulová et al., 2005, s. 343; k jednotlivým typům totožnosti (sdílení) valenčních členů slovesné a jmenné části SP viz oddíl IV.B.4.1).

### IV.A.1 Sémantické vlastnosti slovesné části SP

Ze sémantického hlediska jsou pro slovesnou část složených predikátů charakteristické následující vlastnosti (srov. také Macháčková, 1983, s. 146n.; Čermák, 1974):

- (i) Často se jedná o významově vyprázdněné užití slovesa, které má mimo složený predikát svůj vlastní význam (např. *dostat knihu*.PAT vs. *dostat rozkaz*.CPHR);
- (ii) Některá slovesa lze zřejmě užít pouze v rámci složených predikátů; důležité je to, že význam celého složeného predikátu je dán významem substantiva (jmenné části), nikoli významem slovesa (např. *podniknout výpravu*);
- (iii) Jednotlivá slovesa vstupující do složených predikátů jsou provázána videm (*dostat*, *dostávat*), synonymickou řadou (*dostat*, *získat*), fází průběhu děje (*dostat*, *mít*, *ztratit*, více srov. bod (iv)).
- (iv) Jedním ze specifických typů složených predikátů jsou tzv. kvazimodální a kvazifázová slovesa (k těmto typům predikátů viz Mikulová et al., 2005).

Složené predikáty, pro které těžko hledáme adekvátní synonymní vyjádření pomocí syntetického predikátu, lze velmi často přiřadit k tzv. kvazimodálním slovesům (jedná se nejčastěji o složené predikáty se slovesem *mít* a lze je nahradit alespoň nějakým modálním slovesem, např. *mít právo* ~ *moci*; *mít povinnost* ~ *muset*, *mít potřebu* ~ *chtít*; řadíme sem i tzv. „slovesa záměru“, např. *mít plán* ~ „*chtít*“, *mít tendenci* ~ „*chtít*“).

K rysu modálnosti se může přidat („navrstvit“) ještě rys fázovosti. Budeme-li pokládat složené predikáty se slovesem *mít* za vyjádření průběhu děje, můžeme složené predikáty s níže uvedenými slovesy označit za vyjádření počátku děje (např. *dát se do práce*, *dostat chuť*, *dostat se do styku*, *najít odvahu*, *navázat kontakty*, *pocítit potřebu*, *pojmut podezření*, *přistoupit k udělení cen*, *sbírat odvahu*, *vzbudit touhu*, *zaujmout postoj*), příp. jeho konce (např. *pozbyt odvahu*, *přijít o možnost*, *ztratit chuť*). Důležité je, že tato slovesa získávají fázový význam až v rámci spojení se substantivem. Tento nově získaný fázový význam se odlišuje od jejich původního, „nevyprázdněného“ významu. Slovesná sousloví s kvazifázovým významem jsou v PDT považována za složené predikáty, přestože k nim kvůli přidruženému rysu fázovosti není možné najít synonymní vyjádření pomocí syntetického predikátu.<sup>142</sup>

### IV.A.2 Sémantické vlastnosti jmenné části SP

Důležitou vlastností jmenné části složeného predikátu je to, že významem tohoto substantiva je dán význam celé konstrukce. Jedná se v naprosté většině o abstrakta, přičemž jádrem této skupiny jsou substantiva deverbativní (jednoznačně převažují dějová substantiva, ale ani verbální substantiva nejsou výjimkou) a deadjektivní (např. *možnost*, *povinnost*, *schopnost*, *zodpovědnost*), srov. Macháčková (1983, s. 128); vyskytují se však i některá další nedeverbativní substantiva (např. *právo*, *šance*).

<sup>141</sup> Tektogramatické lemma #*QCor* bylo vybráno na základě podobnosti s nevyjádřitelným subjektem u infinitivu závislého na slovesech kontroly, jemuž je přiřazováno tektogramatické lemma #*Cor*, srov. zde oddíl II.C.2.

<sup>142</sup> K fází průběhu děje jsou v PDT řazeny i některé další složené predikáty (tvořené např. slovesem *mít*, *cítit* a *chovat*), přestože se nejedná o kvazimodální slovesa, např. *mít obavu* / *strach* / *odvahu*; *cítit potřebu*; *chovat city* / *náklonnost*.

Substantiva tvořící jmennou část složených predikátů jsou často sémanticky provázána (srov. k tomu také Macháčková, 1983, s. 158n.). Jde často o příslušnost k nějaké sémantické třídě (např. citový prožitek: *důvěra, něha, soucit, soustrast, touha*), přičemž daná substantiva vytvářejí synonymické řady (zapojují se do nich i přejatá slova; např. *kontakt, spojení, styk, vztah; dohoda, kontrakt, smlouva; pokyn, příkaz, rozkaz; souhlas, svolení; pokuta, sankce, trest; iluze, zdání*), okrajově i řady antonymické (*milost vs. trest; souhlas vs. zákaz*). Určitá jmenná část pak může být společná pro několik slovesných částí (ty jsou často provázány videm, synonymickou řadou, u kvazifázových sloves všemi fázemi průběhu děje, např. *dostat chuť, mít chuť, ztratit chuť*, srov. k tomu výše oddíl IV.A.1).

## IV.B SLOŽENÉ PREDIKÁTY Z HLEDISKA VALENCE

V bohemistických pracích věnovaných valenci složených predikátů se počítá s tím, že jak slovesná část, tak jmenná část SP může mít svoji vlastní valenci (srov. zejména Macháčková, 1983, ale částečně i Čermák, 1974, a Jelínek, 2003). V PDT je problematika valence složených predikátů řešena stejným způsobem: ve valenčním slovníku (v tzv. PDT-VALLEXu, srov. zde oddíl I.D.3) má jak sloveso, tak substantivum své vlastní heslo a svůj vlastní valenční rámec. Při anotacích PDT pak bylo třeba rozhodnout, zda bude konkrétní valenční doplnění, které se ve větě vyskytlo, zavěšeno na slovesné, nebo na jmenné části SP.

Jednotlivým typickým, přechodným i problematickým jevům z oblasti valence slovesné i jmenné části složených predikátů se věnují následující oddíly.

### IV.B.1 Valence slovesné části složených predikátů

Jak už jsem uvedla v oddíle III.C.1.3, na tektogramatické rovině PDT byly kromě jiného anotovány i koreferenční vztahy mezi některými uzly tektogramatické stromové struktury a je zde rovněž zachyceno aktuální členění věty. Při rozhodování, které konstrukce mají anotátoři označit za složený predikát, šlo tedy hlavně o to vytipovat všechny konstrukce s gramatickou koreferencí (tj. tzv. složené predikáty kontroly) a dále složené predikáty, jejichž jmenná část má nějaké vlastní valenční doplnění, jehož slovosledné postavení může způsobovat neprojektivní konstrukce. Seznam složených predikátů, který vznikl při anotacích PDT, byl tedy těmito hledisky značně limitován. Tento seznam určitě není seznamem všech verbonominálních konstrukcí, které by bylo možné za složené predikáty považovat; jinými slovy – je pravděpodobné, že se v samotném PDT (tj. v datech tektogramatické roviny) vyskytují další obdobné konstrukce, které však zatím za složený predikát nebyly označeny. Svědčí o tom mimo jiné např. práce E. Macháčkové (1983) a F. Čermáka (1974) s výrazně bohatším materiálem jak abstrakt vstupujících do složených predikátů, tak právě příslušných (tzv. funkčních) sloves. Čermák (1974) uvádí, že našel přes 430 sloves, která mohou vstupovat do složených predikátů (nemění-li se význam slovesa, počítá vidové varianty jako verbum jediné), zatímco seznam takových sloves<sup>143</sup> v PDT-VALLEXu čítá asi 150 položek, včetně vidových variant. Ani následující přehled valence slovesné části SP tedy jistě není vyčerpávající (podrobnější přehled podává např. Macháčková, 1983, s. 137n.) a zachycuje pouze typy valence relevantní z výše uvedených hledisek gramatické koreference a možnosti vzniku neprojektivních struktur.

Jmenná část s funktorem CPHR může mít v PDT následující formy<sup>144</sup>:

- bezpředložkový akuzativ (jde o naprostou většinu případů; např. *učinit rozhodnutí.CPHR*);
- nominativ (např. *popadl ho vztek.CPHR, zmocnil se ho strach.CPHR*);

<sup>143</sup> Mezi těmito slovesy je možné vymezit následující specifické typy složených predikátů: tzv. složené predikáty kontroly (např. *učinit rozhodnutí.CPHR přijít*, tj. *rozhodnout se přijít*), kvazimodální a kvazifázová slovesa, verbonominální predikáty se spovným slovesem *být* (tj. predikáty tvořené slovesem *být* a adjektivem, např. *být schopen, ochoten, povinen, být možné, nutné*, ale i *vzduch je vlhký*, nebo predikáty tvořené slovesem *být* a substantivem, např. *Je povinností koalice nalézt řešení*) a spojení slovesa *být* s (predikativními) adverbii (např. *je nutno, je možno, je zatěžko, je třeba*).

<sup>144</sup> Macháčková (1983, s. 139) navíc uvádí ještě formu genitivu, např. *docilit, dosáhnout úspěchů*, a dativu, např. *propadnout apatii, podlehnout zmatku*.



- bezpředložkový instrumentál (např. *hořet nenávisťi.CPHR k někomu, hořet touhou.CPHR udělat něco, planout hněvem.CPHR vůči někomu*);
- předložková skupina (např. *přijít na nápad.CPHR udělat něco, přijít s nápadem.CPHR udělat něco, přistoupit k vyhlášení.CPHR výsledků, dostat se do styku.CPHR s někým, přijít o možnost.CPHR udělat, dát se do práce.CPHR*).

Všechny práce, které se věnují problematice složených predikátů, i data v PDT potvrzují, že nejčastější formou jmenné části v rámci SP je bezpředložkový akuzativ. V dalších oddílech se tedy budu věnovat již pouze tomuto typu složených predikátů.

#### IV.B.1.1 Formy a funkce třetího valenčního doplnění slovesné části SP s CPHR(4)

Podívejme se nejprve na možnosti vyjádření dalšího valenčního doplnění slovesné části (SČ) v rámci těchto SP. Macháčková (1983, s. 139) podává popis možností obsazení jednotlivých pozic u trojvalenčních struktur: „V subjektové pozici je zpravidla agens (popř. stimul), druhá valence je obsazena abstraktním substantivem, ve třetí pozici je adresát, příjemce (recipient), někdy též zdroj, stimul, cíl děje/stavu.“ Uvedený popis je obecný, k trojvalenčním strukturám zde autorka neřadí pouze SP, v nichž je substantivum ve formě akuzativu, ale i výše popsané formy, proto neuvádí ani přehled jednotlivých forem dalších valenčních doplnění, ale spíše jejich sémantické funkce.

Je-li jmenná část SP ve formě bezpředložkového akuzativu, vyskytují se v PDT zejména následující formy třetího valenčního doplnění SČ:

- dativní doplnění (*dát někomu možnost, poskytnout někomu příležitost...*);
- *od+2* (*dostat od někoho úkol/pokutu, získat od někoho právo k čemu*);
- *z+2* (*nabýt z něčeho dojem, udělat z něčeho závěr*);
- *na+4* (*klást na někoho nároky, obrátit pozornost na něco, uvalit vazbu na někoho*);
- *v+6* nebo *u+2* (*budit v někom nepříjemný pocit, vzbuzovat u někoho pochybnosti*).

Vidíme, že materiál získaný na základě dat v PDT, alespoň co se týče SP s CPHR(4), je z velké části v souladu s popisem sémantických funkcí dalších valenčních doplnění SČ v rámci složených predikátů, který uvádí Macháčková: dativní doplnění odpovídá pozici adresáta, resp. příjemce (recipienta) (v terminologii valenční teorie FGP jde nejčastěji o Adresáta, jemuž je přiřazován funktor ADDR; k problematice tzv. posouvání aktantů srov. zde oddíl I.D.2.1.4), vazba *od+2* většinou vyjadřuje zdroj, vazba *z+2* pak někdy i stimul (v terminologii FGP jde často o Origo, s funktoem ORIG)<sup>145</sup>. Složené predikáty s valenčním doplněním ve formě bezpředložkového dativu a s vazbou *od+2* jsou typickým příkladem složených predikátů, které je možné chápat jako obměny diateze (v širším smyslu). Zjednodušeně můžeme říct, že zatímco složené predikáty s dativním doplněním vyjadřují aktivní konstrukci, SP s vazbou *od+2* mohou být považovány za pasivní vyjádření téže konstrukce. Shodně chápe vztah těchto dvou typů složených predikátů i Macháčková (1983, s. 156; tato autorka používá termín analytické predikáty, AP): „Také v AP se slovesem *dostat* je v pozici subjektu patiens děje. Do této pozice se dostává účastník, který byl ve strukturách se slovesem *dát* adresátem (recipientem) a byl vyjádřen dativem: *dát komu pochvalu, příkaz – dostat příkaz, pochvalu (od koho)*. Agens se vyjadřuje nezávazně předložkovým pádem.“ (k dalším typům změn v diatezi srov. tamtéž s. 155–157). Doklady z PDT potvrzují, že vyjádření valenčního doplnění ve formě *od+2* je často v povrchové podobě věty vypuštěno. K vlivům tohoto valenčního doplnění na valenci substantiv srov. zde oddíl IV.B.3.2. Jednotlivým variantám vztahů valenčních doplnění JČ a SČ u složených predikátů umožňujících změny v diatezi se zde částečně věnuje oddíl IV.B.4.1.

<sup>145</sup> Vazby vyjadřující syntakticko-sémantickou funkci „cíle děje/stavu“ prozatím při anotování složených predikátů v PDT nebyly zaznamenány. Jednalo by se navíc o volné doplnění, které by zřejmě nebylo ani součástí valenčního rámce.

Vazba *na+4* může zřejmě vyjadřovat více syntakticko-sémantických funkcí. Je častá zejména u sloves, která mají ve svém primárním (nepřeneseném) významu obligatorní směrové určení (v PDT je tomuto směrovému určení přiřazován funktor DIR3), např. *klást něco někam, uvalit něco někam, vrhnout něco někam*. Jednou z prototypických forem směrového určení je také vazba *na+4* (např. *klást něco na stůl, klást (pokládat) na někoho těžký pytel*). Vstupují-li tato slovesa do SP, vyjádření směrového určení pomocí adverbia už není možné a zůstává pouze vazba *na+4* (např. *klást na někoho nároky, uvalit na někoho vazbu*, srov. též Lopatková, 2003, s. 113–114). V PDT je proto v těchto případech valenčnímu doplnění s formou *na+4* přiřazován funktor ADDR. U slovesa *obrátit* jsou však možné i v rámci SP různé formy, např. *obrátit pozornost na něco / k něčemu / někam*, proto je zde ponechán funktor DIR3. Podobně se postupuje i u sloves *budit, probudit, vzbudit, vyvolat*, která ve svém bezpříznakovém užití mají často místní určení (funktor LOC), v rámci SP pak vyžadují valenční doplnění zejména ve formě *v+6 / u+2*, ale může se asi u nich vyskytnout i příslovce, proto i v rámci SP je tu ponechán funktor LOC, např. *budit obdiv.CPHR v kom / u koho / tam.LOC*.

#### IV.B.1.2 Změny ve valenčním rámci oproti bezpříznakovému užití sloves

Na valenční členy slovesné části SP však můžeme pohlížet nejen z hlediska jejich syntakticko-sémantických funkcí, ale i z toho pohledu, zda je dané valenční doplnění typické i pro bezpříznakové užití příslušného slovesa. Z tohoto pohledu lze tedy mezi valenčními doplněními slovesných částí rozlišovat:

- (a) takové vazby, které má dané sloveso i mimo užití ve složeném predikátu (tak tomu bylo v předchozím oddíle);
- (b) takové vazby, které dané sloveso získává až při zapojení do složeného predikátu (většinou jde asi o analogii k valenci jednoslovného synonymního slovesa, srov. níže);
- (c) v některých případech může dokonce sloveso svoji valenci typickou pro bezpříznakové užití ztrácet (srov. níže).<sup>146</sup>

##### Získávání nových vazeb na základě analogie

Některá sémanticky značně vyprázdněná slovesa mohou v rámci složených predikátů získat další valenční doplnění, aniž je pro toto doplnění jakákoli opora ve valenci příslušného slovesa při jeho sémanticky nevyprázdněném užití. Týká se to zejména sloves *dělat, udělat, činit, učinit* a dále sloves *tvořit, vytvořit*. Máme tak složené predikáty jako *(u)dělat / učinit na někoho dojem* (zřejmě analogii k *působit na někoho dojemem* nebo *zapůsobit na někoho*), *udělat něčemu konec / přítrž* (zřejmě jako analogie k *zabránit čemu*). V uvedených případech se pravděpodobně jedná o analogii k valenci jednoslovného synonymního predikátu. Někdy však zřejmě může jít i o analogii k valenci jiného slovesa vstupujícího do složených predikátů, např. *položít / klást někomu otázku* (asi jako analogie k *dát někomu otázku* vs. *otázet se koho*, viz i níže), podobně také *vyjádřit někomu úctu / podporu* (asi analogicky k *projevit někomu úctu* vs. *vážít si koho / čeho, uctívat koho / co*).

##### Ztrácení vazeb

Některá slovesa naopak mohou valenci typickou pro jejich bezpříznakové užití ztrácet, např. *podat výkon* (postrádáme zde valenční doplnění s významem Adresátu), *dostat chuť, nápad* (postrádáme zde valenční doplnění s významem Origa).

##### Realizace v PDT-VALLEXu

Z uvedených skutečností je zřejmé, že slovesa, která vstupují do SP, mohou mít i v rámci složených predikátů různé valenční rámce; srov. konkrétní příklady valenčních rámců z PDT-VALLEXu:

<sup>146</sup> Právě skutečnosti popsané v bodech (b) a (c) jsou dalším důvodem, proč celou konstrukci považovat za složený predikát, přestože třeba některá z ostatních kritérií nejsou úplně beze zbytku splněna.

Sloveso *dostat*:

ACT(1) CPHR( {rozkaz,příkaz,úkol,...}4) ?ORIG(od+2, z+2)

ACT(1) CPHR( {chut',nápad,...}4)

Sloveso *klást*:

ACT(1) CPHR( {dotaz,otázka,...}4) ADDR(3)

ACT(1) CPHR( {nárok,požadavek,...}4) ADDR(na+4)

Sloveso *vyjádřit*:

ACT(1) CPHR( {přesvědčení,údiv,zklamání,obava,spokojenost...}4)

ACT(1) CPHR( {důvěra,soustrast,úcta,uznání,podpora,sympatie,...}4) ADDR(3)

## IV.B.2 Konkurence mezi valenčním doplněním slovesa a substantiva

U některých složených predikátů tvořených sémanticky značně vyprázdněnými slovesy je možné kromě analogie k valenci jiného slovesa najít oporu u valence samotného substantiva vstupujícího do daného SP. Vzhledem k tomu, že vztah příslušného valenčního doplnění k substantivu je tu silnější než jeho vztah ke slovesu, považují v těchto případech příslušnou vazbu za valenční doplnění jmenné části SP.

Poměrně jednoznačné jsou případy, kdy je příslušné valenční doplnění vyjádřeno pomocí předložkového pádu, např. *mít zájem o něco, mít obavu o někoho* (jde tu o valenci substantiv, tedy *zájem o něco, obava o někoho*, viz i další příklady v oddíle IV.B.3.1). Dalším jednoznačným případem je genitivní vyjádření daného doplnění (např. *dělat rekonstrukci bytu*). Je-li sporné valenční doplnění vyjádřeno bezpředložkovým instrumentálem, je možné se alespoň částečně řídit jeho slovosledným postavením (jednoznačné je např. *vyjádřit pohrdání něčím*, ale srov. *udělal pohyb pravou rukou*.PAT (tj. *pohyb rukou*) vs. *udělal tou rukou*.MEANS *pohyb* (tj. *udělat pomocí ruky*)). Nejspornější jsou ovšem případy s bezpředložkovým dativem, kde opravdu není zřejmé, zda se jedná o valenci substantiva, které daným valenčním potenciálem disponuje, nebo zda jde spíše o valenci slovesné části získanou na základě analogie. Jak už jsem naznačila výše, vzhledem k tomu, že vztah valenčního doplnění k substantivu je tu jednoznačně silnější než jeho vztah ke slovesu, považují dativní doplnění za valenci jmenné části; srov. následující příklady.

SP *klást / tvořit / vytvářet / stavět něčemu překážku / bariéru* (může jít o analogii k *bránit čemu*, ale zároveň základové sloveso substantiva *překážka* má dativní valenci, srov. *překážet komu*)

(89) ... *zdražuje dopravu a vytváří překážky mezinárodnímu obchodu* (ČNK)

(90) *Ve Spojených státech se poměrně rozšířila pro svůj vedlejší účinek – stává bariéru pohlavně přenosným nemocem.* (PDT)

SP *dělat / činit někomu návrh / nabídku...* (zřejmě analogicky k *dát někomu návrh*, ale zároveň základové sloveso substantiva *návrh* má dativní valenci, srov. *navrhnout někomu něco*)

(91) *Vyhlášením veřejné soutěže činí její vyhlášovatel návrh konkrétně neurčeným osobám, aby...* (ČNK)

SP *mít radu někomu* (zřejmě analogicky k *dát někomu radu*, ale zároveň základové sloveso substantiva *rada* má dativní valenci, srov. *radit někomu, aby*)

(92) *Měl bych takovou přátelskou radu současným filozofům: podívejte se...* (ČNK)

SP *dělat / činit / učinit někomu ústupky* (základové sloveso substantiva *ústupek* má dativní valenci, srov. *ustupovat někomu*)

(93) *Ale jen tehdy, kdyby bylo nutné učinit větší ústupky lidovcům pro vyslovení důvěry novému kabinetu v Parlamentu...* (ČNK)

## IV.B.3 Valence jmenné části složených predikátů

V tomto oddíle se zaměřím na valenci jmenné části SP, a to jak na případy, kdy je jmenná část součástí SP (viz oddíl IV.B.3.1), tak na případy, kdy se daná jmenná část od slovesné části osamostatní a vystupuje v textu sama o sobě (viz zejména oddíl IV.B.3.2). Jak už bylo řečeno výše, součástí složeného predikátu může být jak deverbativní, tak nedeverbativní substantivum.

### IV.B.3.1 Vlastní valenční doplnění jmenné části SP

Z dokladů složených predikátů v PDT se zdá, že deverbativní substantiva plní funkci jmenné části SP mají svou vlastní valenci v naprosté většině případů. Povrchově jsou nejčastěji vyjádřena valenční doplnění s významem PAT nebo ADDR. Může jít tedy o valenční doplnění ve formě (i) prostých pádů, např. *provést opravu něčeho, budit pocit něčeho, vyjádřit pohrdání něčím, vydat pokyn někomu, vyhlásit rozkaz někomu, dělat ústupky někomu*, (ii) předložkové skupiny, např. *mít rozhovor s někým, vést debatu o něčem, podat námitku vůči někomu, podniknout krok k čemu, vzbudit zájem o něco, vynést soud nad někým, vytvářet tlak na někoho, vyvíjet nátlak na někoho, mít obavu o někoho, mít vztah k někomu, projevit souhlas s někým, provést útok na někoho, brát ohledy na něco, vyhlásit konkurz na něco, dát se do práce na něčem*, příp. (iii) infinitivu nebo vedlejší věty, např. *vytvořit názor, že, vydat pokyn + Inf*.<sup>147</sup>

Také některá z nedeverbativních substantiv mají v rámci složených predikátů svou vlastní valenci, často získanou od slov, od kterých byla odvozena (zejména od deverbativních adjektiv), primární substantiva pak valenci získávají zřejmě analogií, např. *věrnost, oddanost někomu; zodpovědnost za něco; přednost před čím; impuls, možnost, příležitost, šance udělat / k čemu; právo udělat / na co*.

Macháčková (1983, s. 136) si všímá vztahu valence slovesné části a valence jmenné části v rámci složených predikátů: „Vstoupí-li substantivum do AP, může si své valence zachovat (*mít, chovat úctu ke komu*), nebo – má-li funkční sloveso svou valenci – ‚podřídí se‘ slovesu. Je tomu tak u trojvalenčních sloves jako *dát, poskytovat, vzdát, věnovat, projevit, vyslovit*. Je tedy sice *důvěra ke komu*, ale *projevit, vyslovit důvěru komu*, podobně je sice *péče o Jana*, ale *poskytnout péči Janovi*, protože sloveso *poskytnout* má valenci *komu co*. Tak je vyjádření a uspořádání participantů především záležitostí funkčního slovesa; nemá-li sloveso jinou valenci než s abstraktním substantivem, je realizace dalších participantů záležitostí valence substantiva: *mít zalíbení v kom, čem*. Někdy si přece obě možnosti konkurují jako u sloves *budit, vyvolat*. V jednom případě je valence záležitostí substantiva, jde o atribut shodný nebo neshodný: *budit obdiv všech, budit Janův obdiv*; tam, kde jde od původu o adverbialní určení místa, je valence záležitostí funkčního slovesa: *budit v kom (u koho) obdiv*.“

Uvedené příklady složených predikátů mimo jiné dokumentují skutečnost, že v některých případech již vlastní valenční doplnění substantiv nemůžeme vůbec vyjádřit (tedy např. *\*Projevil Petrovi důvěru k němu / k Petrovi, \*Poskytl Janovi péči o něj / o Jana*). Otázkou ale zůstává, jestli máme s tímto valenčním doplněním u substantiv v rámci SP na hloubkové (tektogramatické) rovině počítat<sup>148</sup>. Z důvodu konzistence valenčního slovníku a dat bylo tedy při anotacích PDT pro tyto případy přijato následující řešení: dané valenční doplnění je ve stromové struktuře k substantivu doplněno (valenční rámec substantiva tedy odpovídá valenčnímu rámci uvedenému ve valenčním slovníku), ale jako tektogramatické lemma je tomuto valenčnímu doplnění přiřazeno speciální tektogramatické lemma #QCor (tj. Quasi-Control). Od uzlu s lemmatem #QCor pak vede koreferenční šipka k tomu valenčnímu doplnění slovesa, s nímž je uzel s lemmatem #QCor referenčně totožný (srov. také oddíl II.C.2).

Kromě valenčních doplnění s významem PAT nebo ADDR patří k vlastním valenčním doplněním substantiv vstupujících do SP i Aktor. Aktor jmenné části SP je ve většině složených predikátů totožný s Aktorem

<sup>147</sup> Substantivum může mít pochopitelně i více valenčních doplnění najednou, např. *vést debatu s někým o něčem*.

<sup>148</sup> Jak už bylo naznačeno v oddíle III.C.1.3, je-li nějaký valenční člen v povrchové struktuře věty vypuštěn, ale hloubkově je považován za obligatorní, pak je takové valenční doplnění na tektogramatické rovině do stromové struktury doplněno.

slovesné části SP (srov. oddíl IV.B.4.1) a jako takový zpravidla není povrchově vyjádřen. Macháčková (1983, s. 135) rovněž upozorňuje na případy, kdy valenční doplnění s významem Aktora k substantivu vůbec nemůžeme doplnit (např. *Jan dostal strach*, ale *\*Jan dostal Janův strach*). V PDT je v těchto konstrukcích Aktor k substantivu v souladu s výše popsaným postupem doplněn a je mu přiřazeno tektogramatické lemma #QCor. Existují však i případy složených predikátů, kdy je možné Aktora u substantiva vyjádřit, přestože je totožný s Aktorem slovesné části, a to pomocí přivlastňovacího zájmena *svůj*, srov. (94).

(94) *Petr Karlovi znovu položil svoji.ACT otázku.* (vl)

Vyjádření Aktora u jmenné části SP je pak běžně možné v rámci takových složených predikátů, v nichž Aktor substantiva není totožný s Aktorem slovesa (srov. výše uvedený příklad E. Macháčkové *budit Janův obdiv*, ale také (95)).

(95) *Na konci svého vystoupení chci využít příležitosti a obrátit vaši.ACT pozornost na osudy oněch jinak smýšlejících lidí v našich zemích, kteří...* (ČNK)

Možnost vyjádření Aktora pomocí přivlastňovacího zájmena *svůj* lze v rámci SP sledovat také u některých způsobových substantiv (tj. takových deverbativních nebo nedevertativních substantiv, která je možné označit v širokém smyslu za synonymní vyjádření modálních sloves, viz k tomu Šmilauer, 1966, s. 186–187), srov. (96) až (100). Typickou valencí těchto substantiv je také infinitiv (participant propoziční povahy, jemuž je v PDT nejčastěji přiřazován funktor PAT); zajímavé je, že v rámci SP nebo při osamostatnění těchto substantiv jsou pak v některých případech možné i různé alternativy k infinitivní valenci, např. PS *na+4* nebo *k+3*, genitivní valence, příp. vedlejší věta, u modálních sloves nepřipustné (srov. *moci získat – možnost, aby získal / získat / získání / k získání; muset uhradit – povinnost, aby uhradil / uhradit / úhrady / k úhradě*); některé z těchto forem vyjádření se nevyskytují ani u základových sloves nebo adjektiv těchto substantiv, takže zde dochází ke specifickým posunům v povrchové realizaci participantů, viz k tomu oddíl II.B.4.1.3.

(96) *Petr má plán dokončit práci (Každý má své.ACT plány)* (vl)

(97) *Petr má (svoji.ACT) zvláštní strategii* (vl)

(98) *Petr má povinnost přijít včas (Každý má své.ACT povinnosti)* (vl)

(99) *Petr má právo volit (Každý má své.ACT nezadatelné právo volit)* (vl)

(100) *Petr má úkol připravit občerstvení (Každý má nějaký svůj.ACT úkol)* (vl)

U způsobových substantiv, která se osamostatnila od slovesné části svého SP a vyskytují se v textu sama, pak valence s významem Aktora i participant propoziční povahy vyjádřený infinitivem (nebo jinou formou) vystupuje velmi zřetelně, srov. (101) až (106).

(101) *Petrův.ACT plán dokončit.PAT práci mu nevyšel* (vl)

(102) *Petrova.ACT strategie je opravdu zvláštní* (vl)

(103) *Petrova.ACT šance najít.PAT zaměstnání tím výrazně vzrostla* (vl)

(104) *Petrovou.ACT povinností je přijít včas* (vl)

(105) *Petrovo.ACT právo se odvolat.PAT mu nikdo nemůže upřít* (vl)

(106) *Petrův.ACT úkol připravit.PAT občerstvení se ukázal jako snadný* (vl)

V souvislosti s Aktorem u substantiv tvořících součástí SP upozorňuje Macháčková (1983, s. 135) na „schopnost“ tohoto valenčního doplnění stát se subjektem věty: „Avšak teprve spojení deverbativního substantiva s funkčním slovesem v určitém tvaru umožní, aby se konatel (nositel) stal subjektem věty stejně jako u základového slovesa: *Zemědělci osévají půdu. – Zemědělci provádějí osev půdy.*“ Tohoto jevu si v angličtině, v rámci projektu zvaného FrameNet (viz oddíl I.B.2), všimají i autoři Fillmore – Johnson – Petruček (2003, s. 244; srov. např. *The committee decided to convene again next month. ,Výbor se rozhodl sejít se znovu příští měsíc. ‘ vs. The committee made a decision to convene again next month. ,Výbor učinil rozhodnutí sejít se znovu příští měsíc ‘*). Autoři Atkins – Fillmore – Johnson (2003, s. 270) pak považují subjekt věty v podobných konstrukcích sice za gramatický subjekt slovesa, ale za „logický“ subjekt substantiva. Tito

autoři také rozlišují tzv. interní a externí realizaci valenčního doplnění substantiva; zatímco Aktor substantiva vyjádřený pomocí posesiva považují za interní realizaci valenčního doplnění substantiva, jeho externě realizovanou variantou je pak gramatický subjekt slovesa (v jejich terminologii jde o interní a externí realizaci členu rámce, tj. „internal / external realization of the frame element (FE)“, srov. Atkins – Fillmore – Johnson, 2003, s. 275, a také zde oddíl I.B.2.2). V PDT je sice v těchto konstrukcích subjekt věty zavěšen na sloveso, ale skutečnost, že Aktor substantiva je s tímto subjektem věty totožný, je zachycena pomocí již zmíněného tektogramatického lemmatu #*QCor* a koreferenční šipky.

Macháčková (1983, s. 135) také upozorňuje na skutečnost, že valenční doplnění jmenné části SP, která nejsou totožná s valenčními členy slovesné části (jde patrně většinou o *Patiens*), jsou často vypuštěna (např. *údržbář opravil vodovod*, ale *údržbář provedl opravu*). Toto valenční doplnění zpravidla nemůžeme vypustit v konstrukcích se syntetickým predikátem, např. *\*údržbář opravil*. V PDT je v těchto případech příslušný valenční člen rovněž doplněn, ale je mu přiřazeno jiné tektogramatické lemma než #*QCor* (takové lemma, které odpovídá příslušným koreferenčním vztahům v textu; k zachycování koreferenčních vztahů srov. více oddíl II.C.2 a zejména Mikulová et al., 2005).

### IV.B.3.2 Přebírání valenčních doplnění od slovesné části SP

V případě, že se substantivum osamostatní od slovesné části svého SP a vystupuje v textu samo, může patrně přebrat formu třetího valenčního doplnění slovesné části svého SP (substantivum by danou formu valenčního doplnění samo o sobě nemělo, v případě deverbativních substantiv tuto vazbu nemá ani jejich základové sloveso; příslušná valenční pozice je tedy ve valenčním rámci deverbativních substantiv přítomna, její primární forma je však jiná než nová forma přejatá od slovesné části SP). Domnívám se, že se jedná zejména o přebírání formy třetích valenčních doplnění sloves popsanych v oddíle IV.B.1.1: (i) dativní valence slovesné části SP, (ii) valenční doplnění s formou *od+2*, (iii) valenční doplnění s formou *na+4*.

#### (i) Přebírání dativní formy valenčního doplnění

Vliv dativní formy třetího valenčního doplnění slovesné části SP na valenční chování jmenné části daného SP je nejzřetelnější v konstrukcích se substantivy odvozenými od sloves s příslušným valenčním doplněním vyjádřeným akuzativem (např. *podpořit někoho*, ale *vyjádřit někomu podporu* – to vede i k možnosti spojení *podpora někomu* mimo SP; podobně *políbit někoho*, ale *dát někomu polibek* → *polibek někomu*) nebo genitivem (např. *otázka se někoho*, ale *dát / položit někomu otázku* → *otázka někomu*). U jiných substantiv však oporu pro dativní vazbu u slovesné části SP nemáme (např. *vyzvat někoho*, *učinit výzvu*, ale *výzva někomu*). Dochází tak (s podporou ze strany SP nebo i bez ní) ke specifickým posunům v povrchových realizacích participantů Ak → Dat a Gen → Dat (srov. částečně oddíl II.B.4.1, zejména pak oddíl VI, kde jsou uvedeny i různé typy substantiv, u kterých k uvedeným specifickým posunům dochází). Některá ze substantiv s dativní vazbou odpovídající adverbálnímu akuzativu si uchovávají i možnost vyjádření příslušného valenčního doplnění pomocí genitivu (např. *podpora někoho*.PAT, *varování někoho*.ADDR). K přebírání dativní formy valenčního doplnění může dojít jak u deverbativních, tak u nedevertativních substantiv (jde zejména o nedevertativní substantiva vstupující do složených predikátů se slovesy *dát* nebo *udělit*, např. *políček*, *pohlavek*, *sankce*, *ultimátum*), srov. (107) až (113) a další příklady v oddíle VI.

(107) *Pochvala Zemanovi*.PAT za výstižná slova.CAUS (ČNK)

(108) *Psychologicky vhodná byla jeho*.ACT závěrečná *otázka* panu Ježkovi.ADDR, kterou mu dal možnost odlehčit napětí své závěrečné pozice. (ČNK)

(109) *Situace byla podnětem Raiffeisenovi*.ADDR k založení.PAT místních družstev na základě vzájemnosti a dokonalé znalosti místních poměrů. (ČNK)

(110) *Důtka Clintonovi*.PAT a „nové koště“ v Kremlu (ČNK) (nadpis článku; text pokračuje: *Americký prezident Bill Clinton bude čelit rychlému soudu v Senátu.*)

(111) *Odložení jeho ratifikace si hierarchie vykládá jako políček polskému papeži*.PAT od polského parlamentu.ACT (PDT)

- (112) *Je to jakýsi pohlavek úředníkům.PAT za svévolné rozhodování o tom, komu dovolí přístup k informacím a komu ne.* (ČNK)
- (113) *Následovalo tažení ... a ultimátum vládě.ADDR, aby zajistila.PAT návrat země k plně sekulárnímu státu.* (ČNK)

## (ii) Přebírání formy *od+2*

Jak už bylo uvedeno v oddílech II.B.2 a II.B.4.1.1, předložková skupina *od+2* patří k okrajovým možnostem vyjádření Aktora v pasivní větné struktuře s verbem finitem, např. *Účastníky / od účastníků / ze strany účastníků zasedání byly k návrhu vysloveny kritické připomínky*. Původ této formy vyjádření Aktora u substantiv lze tedy alespoň v některých případech spatřovat v základové pasivní větné struktuře (např. *ošetření pacienta od lékaře ← pacient byl ošetřen od lékaře*). Jak bylo rovněž naznačeno, podmínky užití formy ACT(*od+2*) u substantiv dosud nebyly jednoznačně stanoveny; (a) možnost užití této formy je u některých substantiv nejistá, přestože se v pasivní větné struktuře s verbem finitem vyskytnout může (např. *...právě tak nechce, aby jeho slabosti vlastní byly pozorovány od jiného* (ČNK SYN2000) → ??*pozorování slabosti od jiného*), (b) naopak u některých substantiv se tato forma vyskytuje, přestože její užití v pasivní větné struktuře s verbem finitem je málo pravděpodobné (např. *ujištění od ministra* vs. *?někdo byl ujištěn od ministra*).

Domnívám se, že na užití PS *od+2* u substantiv má výrazný vliv také výskyt těchto substantiv v rámci složených predikátů. Příklad uvedený v bodě (b), ale i některé případy přejímání PS *od+2* z pasivní větné struktury s verbem finitem, lze totiž vysvětlit (také) jako vliv valence slovesné části SP na formu příslušného valenčního doplnění jmenné části (tj. jako přebírání formy *od+2* od slovesné části SP). PS *od+2* se totiž často vyskytuje u těch substantiv, která vstupují do složených predikátů tvořených slovesy *dostat* a *získat*<sup>149</sup>. Zatímco u slovesa má toto valenční doplnění přiřazen funktor ORIG (tj. *někdo.ACT dostal ujištění.PAT od ministra.ORIG*), u deverbativních substantiv toto doplnění nabývá významu Aktora (srov. *ujištění od ministra.ACT*, tj. *ministr.ACT ujištěl*; u nedeverbativních substantiv pro toto doplnění volím funktor ACT analogicky podle substantiv deverbativních), srov. (114) až (121).

- (114) *Nedávno jsme zde v tomto smyslu slyšeli velice pozitivní ujištění od ministra.ACT zahraničních věcí USA...* (ČNK)
- (115) *Takový byl alespoň slib od okresní nemocnice.ACT.* (ČNK)
- (116) *Mezitím se z vysílačky ve voze ozývají rozkazy od dispečera.ACT pro všechny řidiče.* (ČNK)
- (117) *Ze tří set nabídek od dívek.ACT, které zaslaly své fotografie, vybral časopis jedenadvacet z nás a pozval do semifinále.* (ČNK)
- (118) *...vzít si s sebou podrobnou mapu a dostatek peněz na pokuty od dopravní policie.ACT* (ČNK)
- (119) *Už v roce 1920 však Američanka Theresa Weldová zařadila do svého programu salchow, což jí vyneslo důtku od rozhodčích.ACT* (ČNK)
- (120) *K úkolů od pana učitele.ACT ...* (ČNK)
- (121) *Starosta Jindřich Abrahám později v Severočeském deníku uvedl, že petice byla ultimátem od rodičů.ACT: „Bud' chlápci z Německa odejdou, nebo nebudeme posílat své děti do školy.“* (PDT)

Ovšem ne všechna valenční doplnění substantiv s významem ACT vyjádřená formou *od+2* mohou být vysvětlena jako přebírání formy valenčního doplnění od slovesné části SP nebo jako přejímání PS *od+2* z pasivní větné struktury s verbem finitem, srov. (122).

- (122) *M. Zeman navrhl možnost jeho.PAT odprodeje od státu.ACT židovským obcím.ADDR.* (ČNK)

## (iii) Přebírání formy *na+4*

Jak jsem uvedla výše, vazba *na+4* je často vazbou slovesa, ve výjimečných případech však může jít i o vlastní valenční doplnění substantiva (např. *důraz na něco, konkurz na něco*); v některých případech je pak sporné, zda se ještě jedná o valenci slovesa, nebo zda jde již o vlastní valenční doplnění substantiva (srov. např. *nároky (kladené) na firmu* vs. *nároky na vybavení*, podobně *požadavky (kladené) na hráče* vs. *požadavky na zdravotní nezávadnost*). Příklady, kdy patrně došlo k přebírání formy *na+4* od slovesné části SP, jsou zcela ojedinělé, srov. (123).

- (123) *Musím si to ověřit zítra při četbě a dojmu na posluchače.* (ČNK)

<sup>149</sup> Jde také patrně o konstrukce se slovesem *dostat se*, např. *dostalo se mu ošetření od lékaře / zpracování od tohoto umělce*.

Vidíme, že nedeverbativní substantiva vstupující do složených predikátů mohou mít kromě své vlastní valence navíc i valenci s významem Aktora, příp. i další valenci přejatou od slovesné části SP, můžeme je tedy v určitém smyslu považovat za zcela rovnoprávná substantivům deverbativním.<sup>150</sup>

## IV.B.4 Totožnost valenčních členů slovesné a jmenné části

### IV.B.4.1 Sdílení valenčních členů

Jak už bylo řečeno výše, některá valenční doplnění slovesné a jmenné části mohou být referenčně totožná. Můžeme také říci, že jmenná a slovesná část určité valenční doplnění sdílejí. Forma příslušného valenčního doplnění může být stejná (např. *poskytnout Petrovi pomoc* a také *poskytnout Petrovi*) nebo různá (např. *Janův obdiv* vs. *budit v Janovi obdiv*; *péče o Jana* vs. *poskytnout Janovi péči*). Také syntakticko-sémantická funkce daného valenčního doplnění může být stejná nebo se může lišit. Ve většině složených predikátů jsou sdílena valenční doplnění s významem Aktora (odpovídá to časté možnosti jednoslovného vyjádření daného SP), může však jít i o další valenční doplnění, zejména ADDR(3) a ORIG/ACT (*od+2*). U sloves, která si i po svém významovém vyprázdnění uchovávají dativní valenci, může při jejich rozvití deverbativním substantivem, které má rovněž dativní valenci, dojít jak k totožnosti Aktora substantiva s Aktorem slovesa, tak k totožnosti Adresátu substantiva s Adresátem slovesa (např. *poskytnout radu / službu / půjčku*; *dát radu / příkaz*).

Sdílené valenční doplnění, které je povrchově vypuštěno, je do tektogramatické stromové struktury doplněno a je mu přiřazeno speciální tektogramatické lemma #*QCor*. Od tohoto uzlu pak vede koreferenční šipka k tomu valenčnímu doplnění slovesa, s nímž je uzel s lemmatem #*QCor* referenčně totožný.

Prozatím jsem našla následující typy sdílení valenčních členů:

(i) Synonymní vyjádření aktivní konstrukce:

(ia) Totožnost mezi ACT jmenné části a ACT řídicího slovesa:

Do této skupiny patří naprostá většina složených predikátů. Jde zejména o kvazimodální a kvazifázová slovesa (srov. výše, např. *mít právo / šanci / nárok*, *mít záměr / plán*; *dostat strach / chuť*; *pozbyt odvahu*; *zaujmout / zaujímat názor / stanovisko / postoj*) a dále o synonymní vyjádření mnoha dalších sloves s různým významem, např. *brát ohledy na někoho = ohlížet se na někoho*; *činit si nárok = nárokovat si*; *dělat přípravy = připravovat se*; *klást důraz / nárok / podmínky*; *konat přípravy = připravovat*; *podat důkaz = dokázat*; *podat / podávat hlášení = hlásit*; *projevit snahu = snažit se*; *projevit zájem = zajímat se*; *provést omezení = omezit*; *skládat naděje v něco = doufat v něco*; *učinit rozhodnutí = rozhodnout (se)*; *udělat rozhodnutí = rozhodnout (se)*; *upřít pozornost*; *věnovat pozornost / čas*; *vydat příkaz = přikázat*; *vytknout si cíl*; *vytyčit si cíl*.

(ib) Totožnost mezi ACT jmenné části a ADDR, příp. jiným valenčním doplněním řídicího slovesa odlišným od ACT:

*dát možnost = umožnit*; *ukládat povinnost = přikázat*; *vzbudit (v někom) dojem / zájem*.

(ic) Totožnost mezi ACT jmenné části a ACT řídicího slovesa a zároveň mezi ADDR (resp. PAT, příp. jiným valenčním doplněním) jmenné části a ADDR řídicího slovesa:

*dát příkaz = přikázat*; *dát pochvalu = pochválit*; *dát / udělit důtku = pokárat*; *dát radu = poradit*; *klást otázku / dotaz = ptát se*; *položít otázku / dotaz = zeptat se*; *poskytnout / poskytovat radu / službu / pomoc = poradit / posloužit / pomoci*; *udělit pochvalu = pochválit*.

(ii) Synonymní vyjádření pasivní konstrukce:

(iia) Totožnost mezi ACT jmenné části a ACT řídicího slovesa:

*dostal možnost = bylo mu umožněno*; *získal možnost = bylo mu umožněno*.

<sup>150</sup> Od některých z nedeverbativních substantiv může být odvozeno i nové sloveso, např. (*z*)*pohlavkovat*, *zaúkolovat*, *oprávnit* (srov. k tomu také Čermák, 1974, s. 299).



- (iib) Totožnost mezi ACT jmenné části a ORIG řídicího slovesa a zároveň mezi ADDR (resp. PAT, příp. jiným valenčním doplněním) jmenné části a ACT řídicího slovesa:  
*dostal* (od někoho.ORIG) *příkaz* = *bylo mu přikázáno*; *dostal* (od někoho.ORIG) *pochvalu* = *byl pochválen*; *dostal* (od někoho.ORIG) *důtku* = *byl pokárán*.

#### IV.B.4.2 Problematika aktuálního členění v rámci složených predikátů

V případech, kdy slovesná a jmenná část nějaké valenční doplnění sdílejí, nemusí být úplně zřejmé, zda se jedná o valenční doplnění slovesné, nebo jmenné části SP (proto toto valenční doplnění nazývám konkurenční valenční doplnění (KVD)). Hraje tu zřejmě roli i povrchový slovosled a s ním související aktuální členění věty.

Složený predikát spolu s konkurenčním valenčním doplněním tvoří celkem tři členy: slovesná část (SČ), jmenná část (JČ) a konkurenční valenční doplnění (KVD). Jejich kombinacemi získáme celkem šest slovosledných variant (jako příklady konkurenčních valenčních doplnění zde uvádím pouze dvě nejfrekventovanější, tj. dativní doplnění a vazbu *od+2*; pro lepší srozumitelnost ve všech příkladech doplňuji i valenční doplnění s významem Aktora; při některých slovosledných variantách mohou zřejmě hrát roli i další rozvití JČ, proto je pro jistotu také vždy uvádím). Jedná se o následující slovosledné varianty (zachycují povrchový slovosled, nikoli slovosled hloubkový):

- (i) SČ – KVD – JČ    (ii) KVD – SČ – JČ    (iii) KVD – JČ – SČ  
(iv) JČ – SČ – KVD    (v) SČ – JČ – KVD    (vi) JČ – KVD – SČ.

##### IV.B.4.2.1 Postavení neshodného přívlastku jmenné části SP

Jak už bylo řečeno v oddíle II.B.7, pro valenční doplnění substantiv platí určitá pravidla týkající se povrchového slovosledu (patří k nim zejména pravidlo o postpozitivním postavení neshodného přívlastku). K těmto pravidlům lze ještě doplnit pozorování, že mezi substantivem a jeho valenčním doplněním by nemělo stát žádné sloveso (dané valenční doplnění by pak totiž mohlo být přirozeně chápáno jako valenční právě k tomuto slovesu).

Podle Lopatkové (2003) ovšem tato striktní slovosledná omezení v některých případech neplatí. Jde zejména o následující jazykové jevy: slovesně-jmenné výrazy (tj. složené predikáty), substantiva odvozená od sloves a neprojektivní rozvíjení adjektiv (srov. Lopatková, 2003, s. 80). Lopatková uvádí příklady s předložkovými skupinami, které jsou zřetelně valenčním doplněním jmenné části složeného predikátu, přesto stojí v takových slovosledných pozicích, které nevyhovují výše uvedeným omezením, srov. (124) a dále také (125) až (127).

(124) *Na poslední místo v týmu měl největší šanci některý z mladíků* (PDT; Lopatková, 2003, s. 112)

(125) *O studium už před mnoha lety projevil zájem* (vl)

(126) *Zájem projevil zejména o studium* (vl)

(127) *S Petrem vedl o tom problému debatu tři hodiny* (vl)

Toto „porušování“ slovosledných pravidel se však zřejmě týká i valenčních doplnění vyjádřených pomocí bezpředložkového dativu, srov. (128) až (131). V případě bezpředložkového instrumentálu nebo genitivu k němu ale patrně dojít nemůže, srov. (132) a (133).

(128) *Dalšímu členovi olympijského výboru bylo vysloveno varování.* (ČNK)

(129) *Šéf dělal Petrovi ústupky.* (*ústupky Petrovi*, nikoli *dělal Petrovi*) (vl)

(130) *Šéf učinil Petrovi návrh změnit pracovní dobu.* (*návrh Petrovi*, nikoli *učinil Petrovi*) (vl)

(131) *Petrovi učinil šéf ten návrh včera* (*Pavlovi už předešlým*). (*návrh Petrovi*, nikoli *učinil Petrovi*) (vl)

(132) *\*Výjádřil parlamentem pohrdání* (vl)

(133) *\*Našeho vodovodu provedl údržbu* (vl)

Jednotlivých slovosledných variant odpovídajících různému aktuálnímu členění v rámci složených predikátů si všimá i Macháčková (1983, s. 142n.). Z terminologie větných členů, kterou užívá, můžeme usuzovat i na to, ke které části složeného predikátu podle Macháčkové určité valenční doplnění patří (atribut bude doplněním JČ, objekt pak doplněním SČ): „Atributy substantiva v AP mohou být kontextově zapojené a stojí pak před AP: *K tomu jsem jim vysvětlení podal. K tomu jsem jim podal vysvětlení.*“, nebo jsou umístěny mezi sloveso a substantivum: *Podal jsem jim k tomu vysvětlení.* V uvedeném příkladě platí, že i dativní objekt – kontextově zapojený – může být „uvnitř“ AP: *Podal jsem jim k tomu vysvětlení. Podal jsem k tomu Janovi vysvětlení.*“ (Macháčková, 1983, s. 143).

Jedním z faktorů umožňujících výše uvedené „porušování“ slovosledných pravidel je pravděpodobně fakt, že dané spojení slovesa a substantiva je možné ze sémantického hlediska považovat za jednu lexikální jednotku (srov. oddíl IV.A). Budou-li složené predikáty na tektogramatické úrovni zachycovány jako jeden uzel (nebo jako specifická kombinace uzlů spojená vztahem v jistém smyslu užším než syntaktická závislost), nebude třeba rozlišovat, který člen SP je rozvit, a k žádnému „porušování slovosledu“ by nedošlo. V PDT jsou však SP v současné době realizovány jako dva uzly, dochází tudíž nejen k netypickým slovosledným pozicím, ale v některých z těchto případů také k tzv. neprojektivním konstrukcím (k definici neprojektivní konstrukce srov. např. Lopatková, 2003, s. 70).

#### **IV.B.4.2.2 Valenční doplnění jmenné části SP jako zdroj neprojektivních konstrukcí**

Pozorování, která uvádím v tomto oddíle, se týkají vzniku neprojektivních konstrukcí v rámci SP z hlediska povrchového slovosledu. Při zachycení hloubkového slovosledu na tektogramatické rovině PDT lze většinou ze zde uvedených neprojektivních konstrukcí zabránit (srov. např. Hajičová – Havelka – Sgall – Veselá – Zeman, 2004; Mikulová et al., 2005).

Neprojektivní konstrukce vznikají v rámci složených predikátů často tehdy, když v netypické slovosledné pozici stojí takové valenční doplnění, které je zřetelně valenčním doplněním jmenné části, a slovesná část přitom tuto vazbu neumožňuje (srov. výše uvedené příklady (124) a (125)). Ovšem v případech, kdy slovesná a jmenná část valenční doplnění sdílejí, lze zvažovat různé varianty zavěšení KVD, a tak popř. některé neprojektivní konstrukce vyloučit. (Případná hloubková obligatornost KVD u té části SP, na níž – kvůli zabránění neprojektivní konstrukci – dané KVD není zavěšeno, je na tektogramatické rovině PDT ošetřena doplněním uzlu s tektogramatickým lemmatem #*QCor* a referenční totožnost KVD a uzlu s lemmatem #*QCor* je vyznačena koreferenční šipkou, viz také oddíl IV.A.)

Typičtější jsou pochopitelně případy, kdy by neprojektivní konstrukci způsobilo zavěšení na substantivum (vzhledem k tomu, že neprojektivní konstrukce vznikají v situacích, kdy substantivum a KVD nejsou v kontaktní pozici, týká se to slovosledných variant (ii) a (iv)).

##### (ii) KVD – SČ – JČ

(134) *Pavlovi dal šéf rozkaz přijít včas* (vl)

(135) *Od šéfa dostal Petr rozkaz přijít včas* (vl)

##### (iv) JČ – SČ – KVD

(136) *Ten rozkaz dal Pavlovi šéf* (vl)

(137) *Ten rozkaz dostal od šéfa Pavel* (vl)

U slovosledných variant (i) a (iii) jsou (při uvážení postavení SČ, JČ a KVD) substantivum a KVD v kontaktní pozici, ovšem při určitém postavení Aktora slovesa (srov. příklady (140), (141), (143) a (145)) je tato kontaktní pozice přerušena a při zavěšení KVD na substantivum by došlo k neprojektivní konstrukci, proto opět dávám přednost zavěšení KVD na sloveso.

##### (i) SČ – KVD – JČ

(138) *Šéf dal Pavlovi rozkaz přijít včas* (vl; při zavěšení na substantivum by bylo projektivní)

(139) *Petr dostal od šéfa rozkaz přijít včas* (vl; při zavěšení na substantivum by bylo projektivní)

(140) *Včera dostal od šéfa Petr rozkaz přijít včas* (vl; při zavěšení na substantivum by bylo neprojektivní)

(141) *Včera dal Pavlovi šéf rozkaz přijít včas* (vl; při zavěšení na substantivum by bylo neprojektivní)

(iii) KVD – JČ – SČ

(142) *Pavlovi ten rozkaz přijít včas dal šéf* (vl; při zavěšení na substantivum by bylo projektivní)

(143) *Pavlovi šéf rozkaz přijít včas dal* (vl; při zavěšení na substantivum by bylo neprojektivní)

(144) *Od šéfa rozkaz přijít včas dostal Pavel* (vl; při zavěšení na substantivum by bylo projektivní)

(145) *Od šéfa Pavel rozkaz přijít včas dostal* (vl; při zavěšení na substantivum by bylo neprojektivní)

Stejné omezení platí i pro slovosledné varianty (v) a (vi); stojí-li Aktor slovesa mezi KVD a substantivum, způsobilo by zavěšení KVD na substantivum neprojektivní konstrukci, srov. (148), (149), (152) a (153), a také reálné doklady z korpusů (154) a (155).

(v) SČ – JČ – KVD

(146) *Šéf dal ten rozkaz Pavlovi* (vl; bude projektivní při zavěšení na sloveso i na substantivum)

(147) *Petr dostal ten rozkaz od šéfa* (vl; bude projektivní při zavěšení na sloveso i na substantivum)

(148) *Konečně dal ten rozkaz šéf Pavlovi* (vl; bude projektivní při zavěšení na sloveso)

(149) *Konečně dostal ten rozkaz Petr od šéfa* (vl; bude projektivní při zavěšení na sloveso)

(vi) JČ – KVD – SČ

(150) *Ten rozkaz Pavlovi dal šéf včera* (vl; bude projektivní při zavěšení na sloveso i na substantivum)

(151) *Ten rozkaz od šéfa dostal Pavel včera* (vl; bude projektivní při zavěšení na sloveso i na substantivum)

(152) *Ten rozkaz šéf Pavlovi dal včera* (vl; bude projektivní při zavěšení na sloveso)

(153) *Ten rozkaz Pavel od šéfa dostal včera* (vl; bude projektivní při zavěšení na sloveso)

(154) *Bude rozhodně zajímavé, jakou odpověď MF SR burze dá.* (ČNK)

(155) *Personální rozkaz generál premiérovi ČR vyhlásil v závěru jeho návštěvy základny taktického letectva v Náměšti nad Oslavou.* (PDT)

#### IV.B.4.2.3 Křížení vazeb slovesné a jmenné části v rámci SP

Při slovosledných variantách (v) a (vi) záleží navíc zřejmě na tom, zda je JČ rozvita ještě nějakým dalším valenčním doplněním vyjádřeným formou neshodného přívlastku, infinitivu nebo vedlejší věty. Není-li rozvita, dávám přednost zavěšení KVD na sloveso (srov. opět příklady (148), (149) a (152) až (155)). Je-li ovšem JČ rozvita dalším valenčním doplněním, vznikla by zavěšením KVD na sloveso neprojektivní konstrukce, proto je vhodnější zavěsit KVD na substantivum (srov. příklady (156) až (160) a (162) až (166)). Podle Lopatkové (2003, s. 141) „substantivum (v prostém i předložkovém pádu) analyzované jako doplnění slovesa nemůže oddělovat předcházející podstatné jméno a jeho následující (neshodný) atribut“ (jde o tzv. „princip separace“). Princip separace má tedy vyloučit jeden typ neprojektivní konstrukce, který (v případě složených predikátů) nazývám „křížení vazeb slovesné a jmenné části v rámci SP“. Ve většině zde sledovaných případů slovosledných variant (v) a (vi) se jedná o valenční doplnění, které by skutečně mohlo být považováno za valenční doplnění jmenné i slovesné části SP (je to tedy KVD) – při zavěšení na slovesnou část by ale právě došlo ke křížení vazeb (srov. např. *dal Pavlovi* vs. *rozkaz přijít* v (156) nebo *byl dán účastníkům* vs. *návrh, že bude prodloužen* v (159), a také obrázky č. 17 a č. 18<sup>151</sup> znázorňující dvě možné syntaktické analýzy konstrukce uvedené v příkladu (159)). V některých případech existují další důvody pro zavěšení problematického valenčního doplnění na jmennou část, například když dané valenční doplnění není přítomno ve valenčním rámci slovesné části při jejím bezpříznakovém užití (např. *činit*), srov. (161).

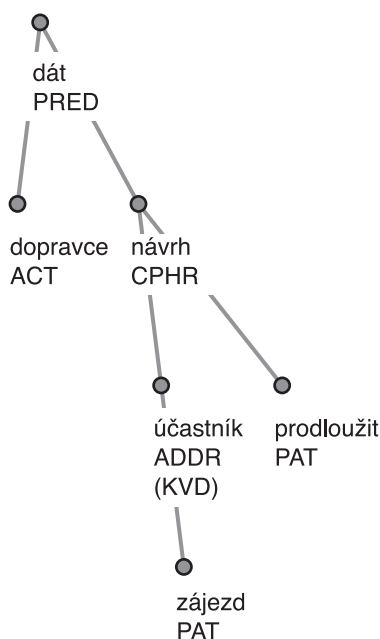
<sup>151</sup> Obrázky č. 17, č. 18 a č. 19 mají primárně ilustrovat problematiku potenciálního nebo nesporného křížení vazeb slovesné a jmenné části v rámci SP, jsou zde tedy zobrazeny pouze povrchově vyjádřená valenční doplnění SČ a JČ s vyznačením jejich funkcí. Neprojektivní analýza věty v obrázcích č. 18 a č. 19 je znázorněna pomocí svislé přerušované čáry. K úplnému zachycení složených predikátů v PDT, včetně povrchově nevyjádřených valenčních doplnění a zachycení koreferenčních vztahů, viz výše obrázek č. 16.

(v) SČ – JČ – KVD

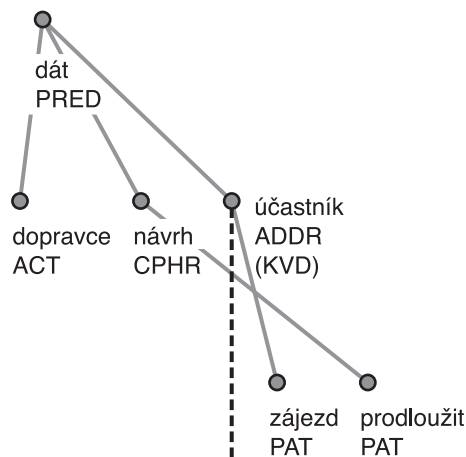
- (156) Šéf dal rozkaz Pavlovi přijít včas (vl; bude projektivní při zavěšení na substantivum)  
(157) Petr dostal rozkaz od šéfa přijít včas (vl; bude projektivní při zavěšení na substantivum)  
(158) ... podává ČNB současně návrh obchodnímu soudu na zrušení a likvidaci ČB (ČNK)  
(159) Ze strany dopravce byl dán návrh účastníkům zájezdu, že bude prodloužen zájezd o dobu strávenou čekáním... (ČNK)  
(160) Ruský prezident Jelcin vydal rozkaz ministerstvu obrany, aby připravilo vojenské lodě k odplutí do Perského zálivu a Jugoslávie. (ČNK)  
(161) Vyhlášením veřejné soutěže činí její vyhlášovatel návrh konkrétně neurčeným osobám, aby... (ČNK)

(vi) JČ – KVD – SČ

- (162) Rozkaz Pavlovi přijít včas dal šéf včera (vl; bude projektivní při zavěšení na substantivum)  
(163) Rozkaz od šéfa přijít včas dostal Pavel včera (vl; bude projektivní při zavěšení na substantivum)  
(164) Rozkaz od šéfové, který znamenal změnu v jeho pracovní náplni, dostal Pavel včera (vl)  
(165) Odpověď dítěti na takový hloupý dotaz dal učitel až po půl hodině (vl)  
(166) Návrh Ústavnímu soudu na zrušení kaucí podala SČK v úterý. (ČNK)



Obrázek č. 17: Zabránění křížení vazeb SČ a JČ v rámci SP zavěšením KVD na JČ



Obrázek č. 18: Křížení vazeb SČ a JČ v rámci SP způsobené zavěšením KVD na SČ

Ovšem v případech, kdy problematické valenční doplnění nelze analyzovat jako valenční doplnění JČ (a to z toho důvodu, že daná JČ takovou valenci vůbec nemá, srov. (167) a (168), kde dativní doplnění *obsluže a filatelistům* nelze analyzovat jako valenční doplnění substantiv *možnost a příležitost*, ale pouze jako valenční doplnění sloves *dát a poskytnout*; dativní doplnění zde tedy není KVD), nezbývá než zavěsit problematické valenční doplnění na SČ. V těchto případech tak dochází k porušení výše definovaného principu separace a je třeba konstatovat, že (alespoň v rámci konstrukcí se složenými predikáty)<sup>152</sup> princip separace neplatí obecně<sup>153</sup>.

<sup>152</sup> Srov. také následující (přejaté) motivační příklady, které v jedné z možných analýz porušují princip separace (nejedná se však o konstrukce se složenými predikáty): *Připravuje rozklad pro ministerstvo o tom, že...* (analýza porušující princip separace: *připravuje pro ministerstvo* vs. *rozklad o tom, že...*; analýza potvrzující princip separace: *rozklad pro ministerstvo o tom, že...*) a *Píše dobrozdání ministerstvu (na ministerstvo) o tom, že...* (připouštějící rovněž více analýz).

<sup>153</sup> Princip separace však nebyl formulován se zvláštním ohledem na konstrukce se složenými predikáty. Pro správnou interpretaci platnosti principu separace je také třeba dodat, že hlavním cílem práce M. Lopatkové nejsou lingvistická pravidla absolutní platnosti, ale pouze lingvisticky podložená kritéria s různou prioritou, která mají pomoci při (automatické) syntaktické analýze věty.

- (167) Účelem tohoto opatření je dát možnost obsluhu prověřit, zda kvalita je v pořádku. (ČNK)  
 (168) ..., kde je dána příležitost filatelistům k vytvoření specifického výstavního exponátu. (ČNK)

#### IV.B.4.2.4 Křížení vazeb v rámci nominalizovaného SP

Při nominalizaci složeného predikátu (tedy např. *podání návrhu*) připadá v úvahu zřejmě pouze jediná slovosledná varianta: nominalizace slovesné části (NSČ) – jmenná část (JČ) – (konkurenční) valenční doplnění (KVD). Je tomu tak zejména z toho důvodu, že takovýto složený predikát podléhá slovosledným pravidlům, která platí v rámci jmenné skupiny (srov. oddíl II.B.7). Jmenná část nominalizovaného SP tu tvoří neshodný genitivní přívlástek nominalizované slovesné části a může stát pouze napravo od ní, navíc mezi NSČ a JČ nemůže stát žádný jiný neshodný přívlástek. Ovšem i v těchto konstrukcích dochází k tomu, že není jasné, zda určité valenční doplnění (zde zejména dativní doplnění) rozvíjí JČ, nebo NSČ, srov. (169) a (170).

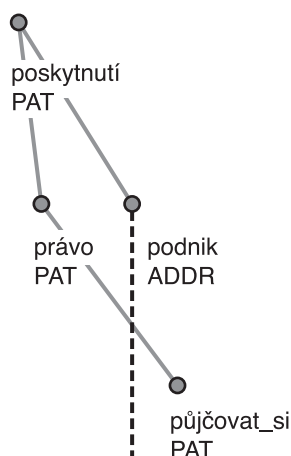
- (169) ... měla se aktivita obviněných omezit pouze na podání návrhů tomuto ústavnímu činiteli... (ČNK)  
 (170) Dvacet minut trvalo vyhlášení prezidentova rozkazu vojákům 27. velitelství Územní obrany v Ostravě. (ČNK)

V konstrukcích s nominalizovaným SP dochází rovněž k potenciálnímu křížení vazeb NSČ a JČ, tedy např. *poskytnutí českým firmám* vs. *informace o průmyslu* v (171), *poskytnutí Sovětskému svazu* vs. *úvěr na nákup* v (173), *podání sněmovně* vs. *návrh jednat* v (175), srov. ale i další příklady (172) a (174). Vzhledem k valenčním vlastnostem substantiv stojících v pozici jmenné části SP je ve všech těchto případech možné zavěsit dativní doplnění na tuto jmennou část a tak dát přednost povrchově projektivní konstrukci.

- (171) Smyslem celé této akce seminářového typu je poskytnutí relevantních informací českým firmám o průmyslu a možnostech obchodu... (ČNK)  
 (172) Japonská organizace JETRO (...) bude podporovat ruský vývoz do Japonska cestou poskytování informací oběma stranám o obchodních firmách partnerských zemí. (ČNK)  
 (173) ... že USA urychlí poskytnutí úvěru Sovětskému svazu na nákup základních potravin. (ČNK)  
 (174) Naléhavou žádost o neprodlené podání návrhu Ústavnímu soudu na zrušení části vyhlášky... (ČNK)  
 (175) K podání návrhu sněmovně jednat o vyslovení nedůvěry vládě je zapotřebí 50 podpisů poslanců. (ČNK)

V rámci některých nominalizací složených predikátů dochází rovněž k nespornému, tedy nikoli pouze potenciálnímu křížení vazeb nominalizované slovesné části a jmenné části, a to (opět) tehdy, když problematické valenční doplnění není vůbec valenčním členem této JČ, ale pouze NSČ. Zatím jsem našla pouze jediný takový doklad (srov. *poskytnutí podnikům* vs. *právo půjčovat si* v (176) a také obrázek č. 19, kde jistě nejde o vazbu *právo podnikům*), ale je pravděpodobné, že se podobné doklady vyskytují častěji.

- (176) Dílčí liberalizace kapitálového účtu spočívá podle premiéra v umožnění nákupu nemovitostí v zahraničí a poskytnutí práva podnikům půjčovat si peníze v cizině. (ČNK)



Obrázek č. 19: Křížení vazeb v rámci nominalizovaného SP

Navíc můžeme podobným způsobem nahlížet na některé konstrukce, které nejsou nominalizacemi složených predikátů (srov. *doručení Evropské komisi* vs. *dotazníků od českých vývozců* v (177) a *poskytování politickým stranám* vs. *darů od státních podniků* v (178)), vzniká tak tedy otázka, jestli ke křížení vazeb nedochází v nominalizovaných konstrukcích v jazyce zcela běžně. (Pro nedostatek vhodných dokladů používám tyto příklady s úmyslným zanedbáním možnosti chápat vazbu *od+2* jako doplnění s významem Aktora rozvíjícího substantiva *doručení a poskytování*, srov. k tomu oddíl V.A.2.8(iii).) Základem takových konstrukcí jsou jednoduše dvě substantiva s valenčními doplněními (srov. níže *doručení* a *dotazník*), přičemž to první (*doručení*) je rozvíjeno kromě genitivního vyjádření druhého substantiva (*doručení dotazníků*) ještě dalším valenčním doplněním (např. v dativu, tedy *doručení Evropské komisi*), a to druhé (rozvíjící ve formě bezpředložkového genitivu prvního substantivum, tedy *dotazníků*) je také rozvíjeno nějakým neshodným přívlastkem, např. infinitivem nebo předložkovou skupinou (tedy např. *dotazníky od českých vývozců*). Zatímco ve slovesných konstrukcích umožňují slovosledná pravidla postavit druhé valenční doplnění slovesa (odpovídajícího prvnímu substantivu) nalevo, srov. (179), příp. mezi SČ a JČ, u substantiv takový postup možný není. Při kombinaci dvou substantiv s bohatým valenčním potenciálem jsou tedy zhruba dvě možnosti: (i) nejprve postupně vyjádřit valenční členy prvního substantiva (tedy např. *doručení dotazníků Evropské komisi*) a pak teprve vyjádřit neshodné přívlastky druhého substantiva (tedy např. *dotazníky (Evropské komisi) od českých vývozců*) – k tomuto postupu dochází v níže uvedených příkladech; (ii) valenční doplnění druhého substantiva vyjádřit ještě před dativním doplněním prvního substantiva, tedy např. *doručení dotazníků od českých vývozců Evropské komisi* – k tomuto postupu dochází zřejmě zejména v případech, kdy je dativní doplnění rozvíjeno nějakými dalšími přívlastky, případně když je toto doplnění jádrem výpovědi.

(177) *Termín doručení vyplněných dotazníků Evropské komisi od tří českých vývozců profilové oceli podezřelých z dumpingu (...)*

(178) *KDU-ČSL má v úmyslu navrhnout text usnesení, v němž by sněmovna vládě doporučila, aby přijala opatření k zamezení poskytování sponzorských darů.PAT politickým stranám.ADDR od státních podniků. (ČNK)*

(179) *Termín, dokdy bylo potřeba Evropské komisi doručit dotazníky od tří českých vývozců..., se patrně posune do 15. září. (v1)*

S ohledem na výše uvedený (nesporný) příklad (176) se domnívám, že princip separace nelze ani v nominalizovaných konstrukcích plně uplatnit. Pro potvrzení této hypotézy by však bylo potřeba shromáždit více jednoznačných dokladů.

## IV.C DÍLČÍ ZÁVĚR

Složené predikáty bezesporu představují komplexní jazykový jev, jehož zkoumání zasahuje do mnoha různých oblastí. Dotkla jsem se pouze některých z nich; krátce jsem se zabývala sémantickými vlastnostmi složených predikátů, největší pozornost jsem pak věnovala jejich valenčním vlastnostem. Hlavním úkolem tohoto oddílu bylo ukázat, že valenční vlastnosti některých substantiv mohou být výskytem v rámci složených predikátů výrazně ovlivněny. Zároveň jsem chtěla upozornit na skutečnost, že odlišení valenčních doplnění slovesné a jmenné části složených predikátů není vždy zcela jednoduché.

# V. ADNOMINÁLNÍ DATIV ODPOVÍDAJÍCÍ POZICI DATIVU ADVERBÁLNÍHO

## V.A SUBSTANTIVA S VALENČNÍM RÁMCEM OBSAHUJÍCÍM POTENCIÁLNĚ TŘI BEZPŘEDLOŽKOVÉ PÁDY

### V.A.1 Úvodní poznámky

#### V.A.1.1 Výběr zkoumaných substantiv

Z hlediska možností současného výskytu několika valenčních doplnění u substantiv se jako nejzajímavější jeví taková substantiva, v jejichž valenčním rámci se mohou potenciálně, a to pouze při některých kombinacích povrchových realizací aktantů, vyskytnout všechny tři bezpředložkové pády, tj. genitiv, dativ i instrumentál, srov. Novotného příklad (180) (další příklady viz Novotný, 1980, s. 109).

(180) *zdravotní sestra.ACT odebrala nemocnému.ADDR krev.PAT → odběr krve.PAT nemocnému.ADDR zdravotní sestrou.ACT.*

Vezmeme-li v úvahu, jaké hloubkové syntaktické funkce mohou bezpředložkové pády jakožto doplnění deverbativních substantiv plnit, a zamyslíme-li se nad možnostmi obsazení tří aktantových pozic pomocí bezpředložkových pádů, získáme zhruba následující varianty konkrétních realizací určitých valenčních rámců (jedná se o vlastní (introspektivní) příklady, inspirované doklady substantiv rozvitých dativním doplněním v PDT, viz tabulka č. 12 v oddíle III.C.3):

- (a) PAT(2)+ADDR(3)+ACT(7), např. *dobavky tepla odběratelům společností, nabízení zboží zákazníkům zahraniční firmou, podřizování vlastních zájmů dětem starostlivými rodiči;*
- (b) ADDR(2)+PAT(3)+ACT(7), např. *vystavení dítěte škodlivým podmínkám neopatrnými rodiči;*
- (c) EFF(2)+ADDR(3)+ACT(7), např. *odpovídání pravdy soudci obžalovaným (na otázku, co udělal);*
- (d) ACT(2)+ADDR(3)+PAT(7), např. *výhružky malého Petříka kamarádům prozrazením tajemství.*<sup>154</sup>

Otázky, které jsem si v souvislosti s obdobnými konstrukcemi kladla, byly jednoduché: Vyskytují se opravdu tato substantiva v takových řečových situacích, kdy jsou všechny tři bezpředložkové pády na povrchu přítomny? Není taková struktura již příliš „přetížená“, a nevyhýbáme se jí tedy jako mluvčí?<sup>155</sup> Není výskyt takových nominalizovaných struktur pouze iluzí teoretických pojednání? Uvažujeme-li o valenčním rámci takových substantiv, máme ještě se všemi třemi valenčními doplněními alespoň v hloubkové rovině beze zbytku počítat?

Rozhodla jsem se, že výskyt takových konstrukcí ověřím na datech ČNK. Pro tento účel bylo třeba vybrat dostatečný počet reprezentativních zástupců jednotlivých valenčních rámců. Jako východisko pro výběr konkrétních substantiv mi posloužilo především podrobné zpracování dokladů všech substantiv s dativní valencí v PDT (srov. oddíl III.C.3). Doplnujícím zdrojem pak byly výsledky obecného dotazu vyhledávajícího substantiva následovaná substantivem v dativu v ČNK (srov. oddíl III.B.3.2).

<sup>154</sup> Započítáme-li i možnost vyjádření volných doplnění pomocí uvedených forem, získáme např. následující kombinace konkrétních realizací určitých valenčních rámců: (e) PAT(2)+BEN(3)+ACT(7), např. *vydání další publikace této umělkyni našim nakladatelstvím;* (f) PAT(2)+ADDR(3)+MEANS(7), např. *zasazení rány nepříteli palicí.* Při dalším zkoumání nominalizovaných konstrukcí s doplněními vyjádřenými pomocí bezpředložkových pádů se však omezují pouze na aktanty.

<sup>155</sup> Možnostmi současné determinace verbálních a dějových substantiv pomocí různých typů atributu se zabývá např. Křížková (1968, s. 130–131). Křížková excerpovala rozsáhlý materiál (srov. také oddíl I.C) a zjistila, že zcela převládá determinace jedním členem, poměrně početná je i determinace dvoučlenná, determinace tříčlenná a vícečlenná je však zastoupena podstatně méně (ke konkrétním údajům viz Křížková, 1968, s. 130; je třeba také říci, že tu autorka mezi typy determinace započítává i adjektiva a adverbialní určení). Křížková uvádí i nejčastější typy dvojčlenné a částečně i tříčlenné determinace (viz tamtéž, s. 131).

Z materiálu získaného z dat PDT (viz tabulka č. 11 v oddíle III.C.3) vyplynulo, že nejvíce zastoupeným typem substantiv s dativním doplněním jsou substantiva odvozená od takových sloves, v jejichž valenčním rámci může nastat následující kombinace aktantů a jejich forem – ACT(1)+PAT(4)+ADDR(3); jde tedy o substantiva výše uvedeného typu (a). Těmto substantivům věnuji v této práci největší pozornost (srov. především oddíly V.A.2 a V.A.3), další tři typy substantiv (tedy substantiva, v jejichž valenčním rámci mohou nastat kombinace aktantů a jejich forem uvedené v bodech (b), (c) a (d)) jsou zkoumány společně v oddíle V.A.5.

### V.A.1.2 Různá povaha Patientu

Pokud jde o možnosti vyjádření jednotlivých aktantů u základových sloves substantiv výše uvedeného typu (a), nejproblematictější je vyjádření Patientu. Zatímco Aktor je u těchto sloves (v aktivu) vyjádřen nominativem a Adresát je nejčastěji vyjádřen bezpředložkovým dativem, vyjádření Patientu záleží na mnoha různých faktorech.

Základová slovesa substantiv výše uvedeného typu (a) je možné rozdělit do dvou základních skupin v závislosti na tom, zda se v jejich valenčním rámci vyskytuje Patiens propoziční povahy, nebo Patiens povahy nepropoziční (k rozlišování participantu propoziční povahy (PPP) od participantu nepropoziční povahy (PNP) viz např. oddíl I.D.2.2.2). Těmto dvěma skupinám zhruba odpovídají i dvě základní sémantické slovesné třídy. V terminologii Daneše a Hlavsy (Daneš – Hlavsa a kol., 1987) by bylo možné první typ sloves označit názvem „predikáty odevzdávání informace“ (patří sem zejména verba dicendi; srov. tamtéž, s. 164–198), druhý typ sloves by pak bylo možné v rámci stejné teorie zařadit k „predikátům změny přináležitosti a souvýskytu“ (srov. tamtéž, s. 127–145). První typ sloves je pak v určitém smyslu obdobou typu druhého: „Na paralelismus predikátorů s významem ‚mentálních jevů‘ a predikátorů s významem přináležitosti a jejich změn ukazuje vedle jiných znaků i fakt, že analytické konstrukce synonymní s prvním typem predikátorů velmi často obsahují slovesa, která primárně fungují jako predikátory s významem druhým: *ví – má vědomosti; dozvěděl se – dostal zprávu; sdělil – předal zprávu* atd. I když nechceme přejímat někdy simplifikující koncepce lokalistního přístupu, považujeme za jisté, že pro jazykové vyjádření mentálních jevů slouží způsoby vyjadřování jevů materiálního světa, každodenní hmotné zkušenosti jako vzory, formy, které naplňují jen abstraktními obsahy.“ (tamtéž, s. 149). V této práci užívám pro substantiva odvozená od prvního typu sloves termín „substantiva mluvení“, pro substantiva odvozená od druhého typu sloves volím termín „substantiva dávání“.

Navzdory zřejmým rozdílům v možnostech povrchové realizace Patientu u sloves spadajících do výše vymezených skupin (zatímco u sloves s Patientem nepropoziční povahy je tento aktant vyjádřen bezpředložkovým akuzativem, u sloves mluvení (a mentální činnosti) je Patiens vyjádřen primárně vedlejší větou) může alespoň v některých případech dojít ke zcela identické realizaci jejich valenčního rámce. Jak už bylo naznačeno výše, jde o případy, kdy je vedlejší věta u sloves mluvení nominalizována pomocí substantiva ve formě bezpředložkového akuzativu. U substantiv odvozených od těchto sloves mluvení pak alespoň potenciálně (podobně jako u substantiv dávání) může dojít k vyjádření všech tří aktantů pomocí bezpředložkových pádů (typům nominalizace vedlejší věty a faktorům omezujícím tento proces se věnuje oddíl V.A.3.3).

### V.A.1.3 Východiska pro zkoumání valenčních vlastností substantiv dávání a substantiv mluvení

U zde zkoumaných substantiv dávání a mluvení (tj. u substantiv odvozených od takových sloves, v jejichž valenčním rámci může nastat následující kombinace aktantů a jejich forem – ACT(1) + PAT(4) + ADDR(3)) dochází převážně k typickým posunům v povrchových realizacích participantů (srov. oddíl II.B.2; strukturální (syntaktické) pády se mění, tedy např. Ak → Gen, nestrukturní (adverbální) pády a další formy participantů u sloves (tj. např. VV a Inf) zůstávají; adnominální bezpředložkový dativ tu odpovídá pozici (funkci) bezpředložkového dativu adverbálního). Patiens propoziční povahy může být u některých substantiv vyjádřen také novou, tj. nezděděnou předložkovou skupinou (jedná se o specifický posun PPP → PPP(PS), srov. oddíly II.B.4.1.3 a V.A.3.4.6). Detailní popis povrchových realizací valenčních rámců zkoumaných



substantiv, vyplývající z dat ČNK, je uveden v jednotlivých kapitolách (k substantivům dávání srov. oddíl V.A.2, k substantivům mluvení srov. oddíl V.A.3).

Vzhledem k tomu, že se jedná o substantiva odvozená od sloves s třemi aktanty, je možné u nich sledovat výskyt sedmi různých kombinací jednotlivých aktantů. V souladu se zaměřením této práce jsem sledovala zejména ty případy, v nichž se vyskytuje Adresát (tj. buď samostatný výskyt ADDR, nebo jedna z následujících kombinací: ACT+ADDR, PAT+ADDR, příp. ACT+PAT+ADDR).

Doklady jednotlivých substantiv s dativním doplněním byly v ČNK vyhledávány pomocí dotazu ([lemma=„lemma zkoumaného substantiva“] [!(tag=„[Z|R|V|J].\*“) ]{0,4} [tag=„N...[36].\*“]); ke stanovení tohoto dotazu srov. oddíl III.B.3.1.<sup>156</sup> Správné doklady na dativní doplnění u daných substantiv byly poté mezi příslušnými nálezy dohledány ručně.

#### V.A.1.4 Rozdíly mezi verbálními a dějovými substantivy

Kromě ověření výskytu substantivních konstrukcí s třemi bezpředložkovými pády je dalším účelem detailního studia valenčního chování výše vymezených substantiv s dativním doplněním také stanovení rozdílů mezi verbálními a dějovými substantivy. Podrobný průzkum dokladů substantiv s dativním doplněním v PDT (srov. oddíl III.C.3) naznačil následující rozdíly mezi verbálními a dějovými substantivy:

- (i) Vzhledem k vyšší frekvenci lemmat dějových substantiv (DS) je i absolutní četnost (AbsČ) dokladů s dativní vazbou u DS vyšší než u verbálních substantiv (VS).
- (ii) Relativní četnost (RelČ) dativní vazby (tj. AbsČ dativní vazby u konkrétního substantiva vydělená celkovou frekvencí lemmatu daného substantiva; tuto relativní četnost označuji zkratkou rel\_celk) je naopak vyšší u VS než u DS.

Relativní četnosti rel\_celk jsou výrazně ovlivněny zejména počtem významů, které dané substantivum má. V rámci toho významu, který nejvíce odpovídá významu základového slovesa, pak výše RelČ záleží pravděpodobně na blízkosti valenčnímu potenciálu základového slovesa (s možností povrchového elidování jednotlivých valenčních členů). Z dat PDT se zdá, že RelČ jsou vyšší u VS než u DS; tento fakt by potvrzoval dosavadní teoretické hypotézy, že VS jsou bližší valenčnímu potenciálu svých základových sloves než DS. Vzhledem k omezené velikosti PDT jsem poměr AbsČ a RelČ dativního doplnění u VS a DS zastupujících dvě zkoumané sémantické třídy, tj. substantiva dávání a substantiva mluvení, ověřovala také na datech ČNK. Valenční chování verbálních a dějových substantiv přitom není posuzováno jen na základě relativních četností aktantů a jejich kombinací, ale také z hlediska jejich povrchových realizací (srov. zejména oddíly V.A.2.11 a V.A.3.5).

#### V.A.1.5 Významové posuny (označení děje vs. posun k označení „substance“)

Konstrukce se třemi bezpředložkovými pády se u zde zkoumaných substantiv patrně mohou vyskytnout pouze při jejich dějovém užití (možnost realizace formy ACT(7) je totiž úzce vázána na dějový význam daného substantiva)<sup>157</sup>. Dativní doplnění si však mohou uchovat i substantiva, u nichž došlo k posunu od dějového k substantivnímu užití. Jak už bylo uvedeno v oddíle III.D.1, vyhledávání počtu výskytů lemmatu určitého substantiva v ČNK je na jeho konkrétním významu zcela nezávislé. V této práci tedy sleduji všechny výskyty dativního doplnění u vybraných skupin substantiv, nezávisle na jejich konkrétním významu. Významové rozdíly, které se mi podařilo zaznamenat a při nichž si dané substantivum stále uchovává dativní doplnění, jsou popsány zejména v oddílech V.A.2.3 a V.A.3.4.1.

<sup>156</sup> K výhodám výběru dativního doplnění při vyhledávání nominalizovaných konstrukcí se třemi bezpředložkovými pády viz Kolářová (2005, s. 87–88).

<sup>157</sup> K dalším omezením pro realizaci formy ACT(7) viz oddíl II.B.4.1.

## V.A.2 Substantiva dávání

První, základní skupinou substantiv, v jejichž valenčním rámci se mohou při určitých kombinacích povrchových realizací aktantů vyskytnout tři bezpředložkové pády, jsou tzv. substantiva dávání. Substantivům dávání dosud zřejmě nebyla věnována žádná ucelená studie, jejich základová slovesa, tedy slovesa dávání, jsou však pečlivě zpracována v několika teoriích; zde se budu věnovat zejména zpracování Daneše a Hlavsy (Daneš – Hlavsa a kol., 1987).

### V.A.2.1 Vymezení substantiv dávání na pozadí jejich základových sloves

Základová slovesa substantiv dávání patří podle Daneše a Hlavsy (srov. Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 127–145) k „predikátorům změny přináležitosti a souvýskytu“, přičemž jednotlivými podtypy jsou (a) predikáty změny přináležitosti, (b) predikáty změny přináležitosti v užším smyslu a (c) predikáty změny souvýskytu.

Základním typem podskupiny (a) (tedy „predikátů změny přináležitosti“) jsou „predikáty změny předmětného vlastnictví“. Změnou předmětného vlastnictví přitom Daneš a Hlavsa rozumí „děj, při němž nějaký konkrétní objekt přechází ze stavu přináležitosti k jednomu vlastníkovi (původní vlastník) do stavu přináležitosti k jinému vlastníkovi (nový vlastník). Změna vlastnictví je zpravidla provázána současnou změnou lokace objektu; ...“ (tamtéž, s. 127). Právě popsany děj lze podle autorů prezentovat:

„A. z hlediska původního vlastníka, tzn. že v centru pozornosti mluvčího (v pozici  $S_{nom}$  z hlediska formálně syntaktického) je původní vlastník (např. u *dát, věnovat*), tedy predikáty předání do vlastnictví

B. z hlediska nového vlastníka, tzn. že v centru pozornosti mluvčího (a tedy v pozici  $S_{nom}$ ) je nový vlastník (*dostat, získat*), tedy predikáty nabytí do vlastnictví.“ (tamtéž, s. 128)<sup>158</sup>.

Ve významové struktuře „predikátů předání do vlastnictví“ je přítomen sémantický rys „dávání“ (srov. tamtéž, s. 128), proto označují substantiva odvozená od těchto sloves i substantiva odvozená od dalších podtypů predikátů změny přináležitosti a souvýskytu zjednodušujícím názvem *substantiva dávání*.

Zatímco u „predikátů předání do vlastnictví“ (typ (A)) je Adresát (v terminologii Daneše a Hlavsy akceptor) vyjádřen typicky bezpředložkovým dativem, u typu (B), tj. u „predikátů nabytí do vlastnictví“, je ten, od koho se něco získává, vyjádřen především pomocí předložkové skupiny *od+2*. Daneš a Hlavsa tento participant nazývají donor, ve valenční teorii FGP je označován jako Origo (ORIG). Ovšem i u „predikátorů nabytí do vlastnictví“ může být ten, od koho se něco získává, vyjádřen bezpředložkovým dativem (např. *vzít peníze bratrovi, ukrást peněženku cestujícímu, odebrat krev nemocným*). Daneš a Hlavsa nazývají tento participant východisko (východisko ve smyslu původního vlastníka), protože bývá na výrazové rovině signalizován i prostředky typickými pro vyjadřování místních okolností, tj. předložkovými skupinami *v+6*, popř. *z+2* (např. *vzít knihy v knihovně, vzít knihy z knihovny*, srov. tamtéž, s. 133). V této práci, v souladu s valenční teorií FGP, označují participant „východisko“, je-li vyjádřen bezpředložkovým dativem, názvem Adresát.

Distinktivním rysem, který odlišuje v teorii Daneše a Hlavsy (a) „predikáty změny přináležitosti“ a (b) „predikáty změny přináležitosti v užším smyslu“, je povaha participantu, který „prochází změnou přináležitosti“. Daneš a Hlavsa v rámci tohoto participantu vydělují tzv. donum a patiens. Zatímco donum zpravidla označuje nějaké konkrétnum (je obecně charakterizováno rysem [+konkr]), patiens je převážně abstraktem (tj. je obecně charakterizován rysem [+abstr]). Slovesa lišící se povahou participantu, který „prochází změnou přináležitosti“, se pak liší i významem (srov. *věnovat*<sup>1</sup> (*dát*): *Petr věnoval bratrovi hodinky* (donum);

<sup>158</sup> Na to, že lze na proces předávání pohlížet ze dvou základních perspektiv, upozorňují i autoři Fillmore – Johnson – Petruck (2003, s. 237–239) ve své práci věnované projektu zvanému FrameNet (srov. i zde oddíl I.B.2). Tito autoři popisují významy slov ve vztahu k tzv. sémantickým rámcům, tvořeným z tzv. členů rámce („frame elements“). Např. sémantický rámec „Transfer“ se skládá z následujících členů: Donor, Theme a Recipient. Tento rámec reprezentuje např. sloveso *give* ‚dát‘: *The teacher* (Donor) *gave the student* (Recipient) *a book* (Theme). Pomocí stejného sémantického rámce lze však popsat i např. sloveso *receive* ‚obdržet‘, pouze z jiné perspektivy, projevující se v odlišném syntaktickém a morfologickém vyjádření: *The student* (Recipient) *received a book* (Theme) *from the teacher* (Donor).

věnovat<sup>2</sup> (připsat, dedikovat): *Autor věnoval svůj román* (patients) *matce*; věnovat<sup>3</sup> (obětovat, poskytovat): *Matka věnuje všechnu péči* (patients) *dětem*, viz tamtéž, např. s. 135). Ve valenční teorii FGP jsou jednotlivé významy sloves odlišovány, avšak participant, který prochází změnou přináležitosti, je nazýván Patiens v obou případech (nezáleží tedy na tom, zda označuje konkrétní, nebo abstraktum<sup>159</sup>; v tzv. PDT-VALLEXu jsou tedy uvedeny následující valenční rámce u slovesa *věnovat*: (i) ACT(1) PAT(4) ADDR(3), např. *věnoval jim peníze*, (ii) ACT(1) PAT(4) ADDR(3), např. *věnoval vystoupení problematice drog*). Pouze v případě, že se jedná o spojení slovesa a substantiva tvořící složený predikát (SP), je původnímu Patientu (tedy jmenné části příslušného SP) přiřazován funktoř CPHR (tedy ACT(1) CPHR({pozornost, čas, zájem, prostor, péče, přízeň, loajalita, ...}4) ADDR(3,na+4), např. *věnovat pozornost obsahu*; srov. i oddíl IV.B). Při zkoumání valenčních vlastností substantiv dáváni však uvedené distinkce pro jednoduchost nerozlišují a všem typům doplnění v bezpředložkovém genitivu zde přiřazují funktoř PAT.

Poslední skupinou sloves, kterou Daneš a Hlavsa vydělují, jsou (c) „predikáty změny souvškytu“. I do této skupiny patří slovesa, v jejichž valenčním rámci se vyskytuje dativní doplnění; Daneš a Hlavsa tato slovesa nazývají „predikáty změny vztahu souvškytu“. Ve významové struktuře těchto sloves „je sice přítomen sémantický rys ‚dávání‘, ale nikoli ve smyslu předání do vlastnictví. V popředí je tu, jak už bylo řečeno, významový rys změny lokace.“ (Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 143). Patří sem např. některé významy sloves *dat*, *hodit*, *podat*, *vydat* a *vrátit*. Participant, který prochází změnou vztahu souvškytu, má obecně roli patientu, ale Daneš a Hlavsa ho ještě více specifikují jako tzv. locatum (tamtéž, s. 143). Participant, u něhož je locatum umístěno, má roli akceptora. Ve valenční teorii FGP je locatum označováno jako Patiens, akceptor opět jako Adresát. Adresát však u některých z těchto sloves nemusí vždy označovat konkrétní, ale může být i abstraktem. Obdobně jako u výše popsaných slovesných podskupin (a) a (b) má různá povaha Patientu za důsledek odlišné významy daných sloves, může různá povaha Adresátu znamenat jemné významové odstíny i pro „predikáty změny vztahu souvškytu“, srov. např. *navrátit majetek církvi* vs. *navrátit dům jeho původní podobě*. Obdobné významové odstíny je pak možné sledovat i u odpovídajících substantiv dáváni, srov. (181) vs. (182) a (183) vs. (184).

(181) *Část veřejnosti s navrácením katedrály*.PAT *církvi*.ADDR *nesouhlasí*. (ČNK)

(182) *V plánu, který zaslal starosta ... a který se jmenuje „Navrácení Rudého náměstí“*.PAT *jeho historické podobě*.ADDR „, se mluví i o sejmutí rudých hvězd z kremelských věží. (ČNK)

(183) *Navrát českého občanství*.PAT *exulantům*.ADDR *by však mohl znovu otevřít otázku restitucí*. (ČNK)

(184) ... – *fatálně neovlivnila možnost návratu daného území*.PAT *přiměřenému civilnímu využití*.ADDR. (ČNK)

Při popisování valenčních vlastností substantiv dáváni nerozlišují jednotlivé podskupiny substantiv dáváni odpovídající výše popsaným podskupinám slovesným, ani jemné významové odstíny daných substantiv dáváni způsobené různou povahou Patientu nebo Adresátu.

Participant, který změnu přináležitosti nebo souvškytu působí, je v FGP u všech popisovaných slovesných podskupin označován jako Aktor (v teorii Daneše a Hlavsy je nazýván donor nebo agens, v závislosti na podtypu predikátů změny přináležitosti a souvškytu). Předpokládám tedy, že všechna substantiva dáváni mají ve svém valenčním rámci tři aktanty, a to Aktor (ACT), Patiens (PAT) a Adresát (ADDR). Jak už jsem uvedla výše, skutečnost, že by Patiens u těch substantiv dáváni, která tvoří nominalizovanou slovesnou část nějakého složeného predikátu, mohl být označován funktořem CPHR (tedy např. *věnování péče*.CPHR *dětem*.ADDR; srov. i oddíly IV.A a V.A.2.10), zde pro jednoduchost zanedbávám.

## V.A.2.2 Zastoupení lemmat verbálních a dějových substantiv dáváni v ČNK

Podívejme se na distribuci jednotlivých typů deverbativních substantiv odvozených od sloves dáváni. Od většiny sloves dáváni je možné utvořit jak substantiva verbální, a to od obou členů vidové dvojice (srov. *dodání*, *dodávání*; *prodání*, *prodávání*), tak substantivum dějové (srov. *dodávka*, *prodej*). Není tomu tak ale u všech sloves dáváni, srov. např. slovesa *odevzdat*, *podat* a *poskytnout*, od nichž nemůžeme vůbec utvořit

<sup>159</sup> Podobně je tomu i u Adresátu, srov. níže.

dějové substantivum. I pro substantiva dávání však platí, že v případě, že dějové substantivum existuje, frekvence jeho lemmatu<sup>160</sup> je často výrazně vyšší než frekvence lemmatu odpovídajícího substantiva verbálního, srov. tabulka č. 14 (výjimkou je tu pouze poměrně málo frekventované substantivum *výdej*). Způsob výběru konkrétních substantiv dávání, která byla podrobena detailnímu zkoumání, je uveden v jednotlivých oddílech.

**Tabulka č. 14: Deriváty sloves dávání: frekvence lemmatu v ČNK**

Verbální substantiva		Dějová substantiva	
Substantivum	Frekvence lemmatu	Substantivum	Frekvence lemmatu
<i>dodávání</i>	92	<i>dodávka</i>	7724
<i>dodání</i>	587		
<i>kradení</i>	39	<i>krádež</i>	3499
<i>ukradení</i>	25		
<i>odprodávání</i>	4	<i>odprodej</i>	517
<i>odprodání</i>	10		
<i>prodávání</i>	85	<i>prodej</i>	21 502
<i>prodání</i>	16		
<i>půjčování</i>	215	<i>půjčka</i>	4717
<i>půjčení</i>	87		
<i>vydávání</i>	1537	<i>výdej</i>	467
<i>vydání</i>	10 046		

### V.A.2.3 Různé významy substantiv dávání z hlediska výskytu dativního doplnění

Kromě dějových významů zděděných od základových sloves mají pochopitelně i některá substantiva dávání další významy související s posunem od dějového k substantivnímu užití (srov. i např. Novotný, 1980, s. 114). Jak už bylo uvedeno v oddíle III.D.1, vyhledávání počtu výskytů lemmatu určitého substantiva v ČNK je však nutně na jeho konkrétním významu zcela nezávislé. Tak např. vysoká frekvence lemmatu *vydání* oproti ostatním verbálním substantivům dávání (srov. výše tabulka č. 14) souvisí patrně s různými významy tohoto substantiva a s hojným užíváním zejména jeho nedějových významů (např. „úprava, příprava pro tisk, její způsob“ (srov. SSČ); z výpočtu frekvenčních distribucí vyplývá, že po slovese *být* a předložce *v* jsou další dvě nejfrekventovanější slova následující ihned za substantivem *vydání* substantivum *kniha* a adjektivum *nový*). Také např. VS *podání* má podle SSČ kromě svého dějového užití ještě další čtyři významy: 1. písemnost předložená úřadu; 2. tradice; 3. způsob vyjádření; 4. uvedení míče do hry. I při těchto jiných významech si dané substantivum dávání může uchovat dativní doplnění, jako je tomu např. u substantiva *podání* při jeho významu „písemnost předložená úřadu“ (viz následující oddíly).

U některých substantiv dávání, zejména je-li nejčastějším předmětem (pře)dávání nějaká finanční částka, může patrně docházet k zabudování Patientu (např. *kompence, půjčka, splátka, úhrada, výplata*, srov. oddíl VII.E). Předmětem zabudování však nemusí být pouze finanční částka, ale cokoliv jiného (srov. např. výše zmiňovaný význam VS *podání*, ale např. i VS *věnování* ve významu „psaná gratulace“ a DS *dodávka* ve významu „dodané zboží“). Se zabudováním Patientu je spojena ztráta dějového významu, tato substantiva si však přesto dativní doplnění mohou uchovat (srov. oddíl V.A.2.7(ii)).

Význam substantiva se však může posunout natolik, že jeho souvislost s významem původním se téměř ztrácí. Tak je tomu např. u druhého a třetího významu substantiva *podání* (viz výše) a také např. u substantiva *dodávka* ve významu „automobil“. U takových významů substantiv se dativní doplnění již většinou vůbec nevyskytuje.

<sup>160</sup> Uvedené frekvence lemmatu však zahrnují všechny významy daného substantiva; k problematice lemmatizace v ČNK srov. oddíl III.D.1.

Vzhledem k tomu, že se dativní doplnění může u substantiv dávání vyskytovat i při jejich různých nedělových užitích a odlišení těchto významů není někdy ani z kontextu jednoznačné (srov. oddíl V.A.2.7(ii)), nepřihlížím při zkoumání výskytu dativního doplnění u substantiv dávání k jednotlivým významům daných substantiv, ale probírám je společně.

#### V.A.2.4 Verbální substantiva dávání

V PDT se vyskytlo celkem 29 verbálních substantiv dávání s dativním doplněním (je to nejpočetněji zastoupená skupina substantiv s jednotným valenčním rámcem, viz oddíl III.C.3). Jde o následující substantiva (substantiva jsou řazena abecedně, v závorce je vždy uveden počet dativních doplnění, která se u daného substantiva v PDT vyskytla): *doručení* (2), *navracení* (2), *navrácení* (6), *odebrání* (3), *odejmutí* (1), *odevzdání* (2), *odnímání* (1), *odstoupení* (1), *podání* (3), *položení* (1), *poskytnutí* (3), *poskytování* (4), *postoupení* (1), *posílání* (1), *pronajmutí* (1), *proplacení* (1), *předložení* (1), *představení* (1), *předání* (8), *přiklepnutí* (1), *udělení* (2), *udělování* (1), *(ne)věnování* (1), *voperování* (1), *vrácení* (2), *vydání* (3), *vydávání* (2), *vyplácení* (1), *zasvěcení* (1). Za zmínku stojí, že pouze jediné ze zde zkoumaných substantiv (*poskytnutí*) se v PDT vyskytlo s plným valenčním rámcem (srov. příklad (217) v oddíle V.A.2.9).

Obecným dotazem v ČNK (viz oddíl III.B.3.2) jsem získala následující substantiva: *doručení*, *navracení*, *odcizení*, *odebrání*, *odevzdání*, *podání*, *podávání*, *poskytnutí*, *poskytování*, *předání*, *předávání*, *předložení*, *představení*, *přiblížení*, *přibližování*, *přidělení*, *přidělování*, *udělení*, *udělování*, *vrácení*, *vrácení*, *vydání*, *vydávání*, *zabrání*, *zprístupnění*.

Detailnímu studiu valenčního chování verbálních substantiv dávání (tedy dohledání dokladů s dativním doplněním v ČNK) jsem chtěla podrobit ta substantiva, která se v PDT vyskytla s minimálně třemi doklady dativního doplnění. Tuto podmínku splňovalo celkem sedm VS: *navracení* (6), *odebrání* (3), *podání* (3), *poskytnutí* (3), *poskytování* (4), *předání* (8), *vydání* (3). Z technických důvodů se mi však v ČNK nepodařilo získat všechny doklady u substantiva *vydání*, místo tohoto substantiva jsem tedy vybrala dvě jiná VS, a to substantiva *doručení* a *vrácení* (u obou se v PDT vyskytly 2 doklady dativního doplnění).

Přehled absolutních i relativních četností (tj. AbsČ a rel\_celk) dokladů s dativním doplněním u osmi zkoumaných substantiv nalezených v ČNK a přehled absolutních i relativních četností (tj. AbsČ a rel\_ADDR<sup>161</sup>) jednotlivých kombinací Adresátu s dalšími dvěma aktanty<sup>162</sup> přináší tabulka č. 15. K možnostem vyjádření jednotlivých kombinací aktantů srov. oddíly V.A.2.7, V.A.2.8 a V.A.2.9.

Tabulka č. 15: Doklady dativních doplnění u verbálních substantiv dávání v ČNK

Substantivum	Celková frekvence lemmatu	ADDR celkem		PAT+ADDR		ACT+ADDR		všechny aktanty <sup>162</sup>	
		AbsČ	rel_celk	AbsČ	rel_ADDR	AbsČ	rel_ADDR	AbsČ	rel_ADDR
<i>doručení</i>	463	34	7,34 %	27	79,41 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>navracení</i>	821	97	11,81 %	90	92,78 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>odebrání</i>	435	43	9,89 %	40	93,02 %	0	0,00 %	1	2,33 %
<i>podání</i>	5497	40	0,73 %	27	67,50 %	2	5,00 %	1	2,50 %
<i>poskytnutí</i>	1630	150	9,20 %	150	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>poskytování</i>	2596	231	8,90 %	227	98,27 %	0	0,00 %	4	1,73 %
<i>předání</i>	1400	251	17,93 %	229	91,24 %	0	0,00 %	1	0,40 %
<i>vrácení</i>	1254	58	4,63 %	56	96,55 %	0	0,00 %	1	1,72 %
celkem	14 096	904	6,41 %	846	93,58 %	2	0,22 %	8	0,88 %

<sup>161</sup> Jak už bylo uvedeno v oddíle III.D.1, zkratka rel\_ADDR označuje četnost výskytu dané kombinace aktantů relativně k celkové četnosti výskytu zkoumaných substantiv s dativním doplněním.

<sup>162</sup> Zde i v dalších tabulkách nejsou údaje z posledního dvojsloupce (tj. kombinace všech aktantů) zahrnuty v údajích o kombinacích „PAT+ADDR“ a „ACT+ADDR“ v předcházejících sloupcích. Ve sloupci „ADDR celkem“ jsou zahrnuty všechny kombinace.

## V.A.2.5 Dějová substantiva dávání

V PDT (viz oddíl III.C.3) se vyskytlo celkem 5 dějových substantiv dávání s dativním doplněním, u nichž je možné předpokládat, že ve většině svých užití označují děj. Jde o následující substantiva (substantiva jsou řazena abecedně, v závorce je vždy uveden počet dativních doplnění, která se u daného substantiva v PDT vyskytla): *dodávka* (6), *návrat* (1), *odprodej* (1), *prodej* (18), *převod* (2). Dále se v PDT vyskytla následující dějová substantiva dávání s dativním doplněním: *dar* (3), *dávka* (1), *dluh* (4), *dotace* (4), *kompenzace* (1), *náhrada* (1), *poplatek* (2), *příspěvek* (3), *půjčka* (4), *splátka* (1), *úhrada* (1), *úlitba* (1). U těchto substantiv však poměrně často dochází k tzv. zabudování Patientu, naprostá většina z nich také v důsledku toho označuje spíše „peněžní obnosy“ jako výsledky činnosti dávání než samotný děj, proto je zkoumám zvlášť v oddíle VII.E.

Obecným dotazem v ČNK (viz oddíl III.B.3.2) jsem získala následující substantiva (u mnoha z nich rovněž často dochází k zabudování Patientu): *dar*, *dárek*, *dávka*, *dluh*, *dodávka*, *doprava*, *dotace*, *dovoz*, *návrat*, *oběť*, *odkaz*, *plat*, *platba*, *poplatek*, *prodej*, *projev*, *pronájem*, *převod*, *přídavek*, *příhrávka*, *půjčka*, *splátka*, *úhrada*, *výdaj*, *výplata*, *vývoz*.

Detailnímu studiu valenčního chování dějových substantiv dávání (tedy dohledání dokladů s dativním doplněním v ČNK) jsem podrobila všech 5 dějových substantiv, která se s dativním doplněním vyskytla v PDT a u kterých očekávám spíše dějové užití. Kromě těchto substantiv jsem následně vybrala ještě další tři substantiva ze seznamu kandidátů získaných obecným dotazem v ČNK, konkrétně substantiva *krádež*, *výdej* a *výplata*. Přehled absolutních i relativních četností dokladů s dativním doplněním u osmi zkoumaných substantiv nalezených v ČNK a přehled četností jednotlivých kombinací Adresátu s dalšími dvěma aktanty přináší tabulka č. 16. K možnostem vyjádření jednotlivých kombinací aktantů srov. oddíly V.A.2.7, V.A.2.8 a V.A.2.9.

**Tabulka č. 16: Doklady dativních doplnění u dějových substantiv dávání v ČNK**

Substantivum	Celková frekvence lemmatu	ADDR celkem		PAT+ADDR		ACT+ADDR		všechny aktanty <sup>162</sup>	
		AbsČ	rel_celk	AbsČ	rel_ADDR	AbsČ	rel_ADDR	AbsČ	rel_ADDR
<i>dodávka</i>	7724	173	2,24 %	105	60,69 %	3	1,73 %	0	0,00 %
<i>krádež</i>	3499	6	0,17 %	6	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>návrat</i>	12 257	20	0,16 %	20	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>odprodej</i>	517	23	4,45 %	22	95,65 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>prodej</i>	21 502	608	2,83 %	410	67,43 %	0	0,00 %	2	0,33 %
<i>převod</i>	4333	37	0,85 %	29	78,38 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>výdej</i>	467	4	0,86 %	4	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>výplata</i>	2470	76	3,08 %	56	73,68 %	0	0,00 %	0	0,00 %
celkem	52 769	947	1,79 %	652	68,85 %	3	0,32 %	2	0,21 %

## V.A.2.6 Srovnání valence verbálních a dějových substantiv dávání

Oba typy deverbativních substantiv dávání vykazují, ve srovnání se skupinou substantiv mluvení (viz oddíl V.A.3.4.5), obdobné valenční chování v následujících oblastech (celkové absolutní i relativní četnosti shrnuje tabulka č. 17):

- celkový výskyt ADDR přesahuje u VS 6 %, u DS je téměř 2 %;
- vysoká frekvence současného výskytu PAT a ADDR (93,58 % u VS; 68,85 % u DS);
- téměř nulový výskyt kombinace ACT+ADDR;
- velmi nízká frekvence současného výskytu všech tří aktantů (viz příklady v oddíle V.A.2.9).

Tabulka č. 17: Srovnání valence VS a DS dávání

Typ subst.	Celková frekvence lemmatu	ADDR celkem		PAT+ADDR		ACT+ADDR		všechny aktanty <sup>162</sup>	
		AbsČ	rel_celk	AbsČ	rel_ADDR	AbsČ	rel_ADDR	AbsČ	rel_ADDR
VS	14 096	904	6,41 %	846	93,58 %	2	0,22 %	8	0,88 %
DS	52 769	947	1,79 %	652	68,85 %	3	0,32 %	2	0,21 %

Na základě dokladů z ČNK lze učinit závěr, že pokud jde o počet výskytů jednotlivých kombinací aktantů, jsou si verbální a dějová substantiva dávání méně podobná než verbální a dějová substantiva mluvení (srov. oddíl V.A.3.4.5). K dalším závěrům, zohledňujícím i formy vyjádření jednotlivých aktantů u verbálních a dějových substantiv dávání, srov. oddíl V.A.2.11.

## V.A.2.7 Možnosti vyjádření Patientu při současném vyjádření Adresátu

### (i) Patiens vyjádřený formou bezpředložkového genitivu nebo posesiva

U naprosté většiny verbálních i dějových substantiv dávání je Patiens vyjádřen bezpředložkovým genitivem, vyskytují se ale i případy jeho alternativního vyjádření, tedy posesivní formy<sup>163</sup> (k podmínkám, za kterých může bezpředložkový genitiv alternovat s posesivním vyjádřením, viz oddíl II.B.1; v následujícím textu pro větší přehlednost uvádím doklady těchto dvou forem odděleně, přičemž pro genitivní vyjádření volím notaci PAT(2), pro posesivní formu PAT(pos); u jiných aktantů pak postupuji analogicky, tedy např. ACT(2), ACT(pos)). Níže uvádím poměry výskytu genitivu a posesivního zájmena s významem Patientu u zkoumaných substantiv dávání:

VS: *doručení* (23 : 4), *navrácení* (88 : 2), *odebrání* (40 : 1), *podání* (28 : 0), *poskytnutí* (149 : 1), *poskytování* (229 : 2), *předání* (214 : 16), *vrácení* (55 : 2);

DS: *dodávka* (103 : 2), *krádež* (6 : 0), *návrat* (19 : 0), *odprodej* (21 : 1), *prodej* (394 : 18), *převod* (26 : 3), *výdej* (4 : 0), *výplata* (55 : 1).

Vzhledem k minimálnímu výskytu Aktora u substantiv dávání (srov. oddíl V.A.2.8) je nejčastější kombinací aktantů, v níž se vyskytuje Patiens vyjádřený bezpředložkovým genitivem, kombinace PAT(2)+ADDR(3), srov. (185) až (190).

(185) *Aktu bude formálně předcházet doručení ministerských demisí.PAT prezidentu.ADDR republiky a jejich přijetí.* (ČNK)

(186) *Hned po svém zvolení starostou zažádal Bohumil Hlaváč o navrácení lomu.PAT obci.ADDR.* (ČNK)

(187) *Gesto ruky nalévající čaj, pozorné, jemné podání kalíšku.PAT dítěti.ADDR, starostlivá slova...* (ČNK)

(188) *..., ale i aféru celostátního rozsahu, které jsme byli svědky v souvislosti s krádeží laptopu.PAT pracovníkovi.ADDR naší rozvědky.* (ČNK)

(189) *Návrat kostela.PAT církvi.ADDR podporuje i mostecký okresní úřad.* (ČNK)

(190) *Městská rada v německém Selbstu zastavila výdej obnošeného šatstva.PAT sociálně potřebným lidem.ADDR, protože...* (ČNK)

Jak už bylo naznačeno výše, okrajově (a zřejmě pouze v souvislosti s výstavbou textu) se vyskytuje i kombinace PAT(pos)+ADDR(3), srov. (191) až (194).

(191) *Bývalý nejvyšší bulharský představitel Todor Živkov byl včera obviněn ze zpronevěry státních prostředků a jejich.PAT poskytování komunistickým stranám.ADDR v zahraničí.* (ČNK)

(192) *Dalším úspěšným trikem skupiny byly krádeže aut a jejich.PAT následné vrácení původnímu majiteli.ADDR – ovšem za tučnou provizi.* (ČNK)

(193) *Vysoká teplota spalín odcházejících z výfuku spalovací turbíny nabízí využití tepla obsaženého v těchto spalínách k výrobě elektrické energie a k jeho.PAT dodávkám spotřebitelům.ADDR.* (ČNK)

<sup>163</sup> Vzhledem k tomu, že Patiens substantiv dávání pouze výjimečně označuje osobu, jedná se v případě jeho posesivního vyjádření primárně o posesivní zájmena, nikoli o posesivní adjektiva.

(194) *Navíc majoritní akcionář bude mít na vypláčení dividend sobě samému větší zájem než na jejich.*PAT výplatě drobným nezúčastněným akcionářům.ADDR. (ČNK)

## (ii) Elidovaný Patiens a zabudovaný Patiens

Poměrně časté jsou případy vypuštění Patientu, tedy různé typy elips tohoto aktantu (srov. i oddíl II.C). Často je zřejmé, co bylo vypuštěno; to se týká zejména ustálených konstrukcí typu *určit / navrhnout / nabídnout / připravit něco k prodeji / předání někomu*, srov. (195) až (197). Ale i v jiných kontextech lze antecedent snadno uhodnout, srov. (198) až (201).

(195) *Problémy pronásledovaly také letouny připravované k předání bojovým jednotkám.*ADDR. (ČNK) (Jde o předání letounů.)

(196) *... ale je na pováženou, že dotyčné státní podniky se záhy zadlužují a ředitelé je navrhuji k likvidaci a odprodeji soukromým společností.*ADDR. (ČNK) (Jde o odprodej dotyčných státních podniků.)

(197) *K prodeji ostatním zájemcům.*ADDR *tyto mince zatím nejsou určeny na rozdíl od všech československých papírových peněz vydaných po měnové reformě.* (ČNK) (Jde o prodej mincí.)

(198) *Před podáním degustátorům.*ADDR *prošlo víno laboratorními testy, zda není jedovaté.* (ČNK) (Jde o podání vína.)

(199) *Firma, založená v roce 1914..., ožila v druhé půli roku 1993 po navrácení dědičkám.*ADDR *zakladatele...* (ČNK) (Jde o navrácení firmy.)

(200) *První ověřovací série těchto letounů byla dokončena roku 1938 a dodávky bojovým jednotkám.*ADDR *byly zahájeny na počátku roku 1938.* (ČNK) (Jde o dodávky letounů.)

(201) *„Stát dosud prostory neúspěšně pronajímal, a proto nakonec s převodem Karlovým Varům.*ADDR *souhlasil s tím, že...“* (ČNK) (Jde o převod prostor.)

U některých substantiv pak zřejmě dochází přímo k zabudování Patientu (je sice možné určit, co asi bylo předmětem dávání, ale při užití daného substantiva Patiens vůbec nechybí, je vnímán jako něco, co není potřeba zmiňovat). Tato situace nastává zejména u substantiv *dodávka*, *výplata* a *podání*. Substantivum *dodávka* nabývá v některých kontextech významu „dodané zboží“, přičemž přestává být důležité, co ve skutečnosti bylo dodáno, srov. (202). U substantiva *výplata* z lexikálního významu vyplývá, že se jedná o vypláčení nějaké finanční částky, což vede zřejmě k tomu, že u daného substantiva při některých užitích tento aktant není vůbec třeba udávat, *výplata* tu sama nabývá významu „finanční obnos vyplácený lidem k tomu určeným“, srov. (203) a (204) (k problematice zabudování Patientu u substantiv označujících finanční obnosy srov. oddíl VII.E). Přejít mezi jednotlivými významy však není ostrý, srov. (205) a (206), kde se patrně jedná o děj, přesto je Patiens vypuštěn. Verbální substantivum *podání* označuje v jednom ze svých významů „písemnost předloženou úřadu“, tedy to, co bylo na úřadě podáno, je samotné ono *podání*. Zřejmě i v tomto případě se jedná o zabudovaný Patiens, srov. (207).

(202) *Letos je to už šestá dodávka tomuto městu.*ADDR, *nezištně darovaná řadou západních firem prostřednictvím maltéžského rytířského řádu.* (ČNK)

(203) *Údržba lodi stojí firmu peněz, také ocelové lano nad řekou není zadarmo, výplaty převozníkům.*ADDR... (ČNK)

(204) *... že tyto peníze vložil do pokladny společnosti AGM, která je použila na výplaty zaměstnancům.*ADDR. (ČNK)

(205) *O provedení výplaty zaměstnancům.*ADDR *musí mít zaměstnavatel doklad.* (ČNK)

(206) *„Háčko“ slouží, tak jako dosud sloužilo „běčko“, k odeslání peněz z účtu odesilatele (plátce) k výplatě adresátovi.*ADDR *v hotovosti.* (ČNK) (Jde nejspíš o výplatu peněz v hotovosti.)

(207) *Bohdan Dvořák, předseda KAN, vyzval L. Brunnera, aby předložil důkazy svého televizního tvrzení, že poslední podání prokuraturě.*ADDR *už nejsou dílem pana Marečka, nýbrž jsou za ně jen vydávána.* (ČNK)

## V.A.2.8 Možnosti vyjádření Aktora při současném vyjádření Adresátu

Společným rysem všech zkoumaných substantiv dávání je naprosto minimální výskyt participantu s významem Aktora. U verbálních substantiv *navrácení* a *poskytnutí* a u dějových substantiv *krádež*, *návrat*, *odprodej*, *převod*, *výdej* a *výplata* se v ČNK při vyjádření ADDR(3) nevyskytl vůbec žádný ACT. Není-li Aktor substantiv dávání v povrchové podobě věty vyjádřen, jedná se o některý z typů elips tohoto aktantu, viz oddíl II.C.



### (i) Aktor vyjádřený pomocí bezpředložkového instrumentálu

Z nalezených (nečetných) dokladů vyplývá, že nejčastější formou vyjádření Aktora při současném vyjádření ADDR(3) je u substantiv dávání (na rozdíl od substantiv mluvení, srov. oddíl V.A.3.4.7) bezpředložkový instrumentál, tedy ACT(7). Tato forma se vyskytla u následujících substantiv (v závorce je vždy uveden počet výskytů): VS *odebrání* (1), *poskytování* (4), *předání* (1), *vrácení* (1); DS *prodej* (2); při rozšíření dotazu i DS *dodávka* (1). Ve všech případech šlo o současný výskyt všech tří aktantů (srov. příklady v oddíle V.A.2.9). Forma ACT(7) se však u těchto substantiv zřejmě může vyskytovat i v jiných kombinacích aktantů při nevyjádření ADDR(3), srov. (208):

(208) ... všechny metody zpětného inženýrství, které ..., od rozebírání originálních výrobků do posledního šroubku až po krádeže dokumentace.PAT sovětskou či východoněmeckou rozvědkou.ACT. (PDT)

### (ii) Aktor vyjádřený pomocí bezpředložkového genitivu nebo posesiva

Pro substantiva dávání je charakteristický téměř nulový výskyt genitivní a posesivní formy Aktora při současném vyjádření ADDR(3).<sup>164</sup>

Aktor vyjádřený bezpředložkovým genitivem se vyskytl pouze u jediného substantiva dávání, a to u DS *dodávka* (počet výskytů 2, v obou případech šlo o kombinaci ACT(2)+ADDR(3), srov. (209)).

(209) *Fond by mohl např. garantovat úvěry pro dlouhodobé dodávky prvovýrobců.ACT zpracovatelům.ADDR.* (ČNK)

Aktor vyjádřený posesivem se vyskytl u dvou substantiv dávání, a to u VS *podání* (počet výskytů 3, 2x kombinace ACT(pos)+ADDR(3) ve významu „písemnost předložená úřadu“, srov. (210), 1x plně obsazení rámce v dějovém významu, srov. (227) v oddíle V.A.2.9) a jednou u DS *dodávka*, srov. (211).

(210) ... řada nedokončených vyprávění, která si Kafka v nočních hodinách zaznamenával do deníku, ale také například jeho.ACT podání Bernímu úřadu.ADDR na Žižkově nebo dvě přednášky. (ČNK)

(211) *Ruská společnost vyvážející ropné produkty Rosnětěprodukt pozastavila své.ACT dodávky Japonsku.ADDR a zemím.ADDR západní Evropy.* (ČNK)

### (iii) Aktor vyjádřený pomocí předložkové skupiny *od+2*

U verbálních substantiv *doručení* a *poskytování* se vyskytlo několik dokladů, v nichž je možné uvažovat o vyjádření Aktora pomocí předložkové skupiny *od+2*. Všechny nalezené doklady jsou však sporné, proto je do celkového přehledu nalezených kombinací aktantů nezapočítávám. Problém těchto konstrukcí spočívá v tom, že není jasné, zda se forma ACT(*od+2*) vztahuje k substantivu dávání, nebo k substantivu ve funkci Patientu, tedy k substantivům *dotazník*, *dar* a *úvěr*; srov. příklady (212) až (214). V případech, že se vztahuje k substantivům ve funkci Patientu, dochází zde k potenciálnímu křížení vazeb jednotlivých substantiv, tedy např. *doručení Evropské komisi vs. dotazník od českých vývozců* (ke křížení vazeb slovesné a jmenné části složených predikátů srov. oddíly IV.B.4.2.3 a IV.B.4.2.4). Forma ACT(*od+2*) se však u substantiv dávání při současném vyjádření ADDR(3) vyskytovat může, jak je patrné z dokladu (215), získaného rozšířeným dotazem umožňujícím přítomnost předložkové skupiny před dativním doplněním.

(212) *Termín doručení vyplněných dotazníků.PAT Evropské komisi.ADDR od tří českých vývozců profilové oceli podezřelých z dumpingu (...) se patrně posune do 15. září.* (ČNK)

(213) *KDU-ČSL má v úmyslu navrhnout text usnesení, v němž by sněmovna vládě doporučila, aby přijala opatření k zamezení poskytování sponzorských darů.PAT politickým stranám.ADDR od státních podniků.* (ČNK)

(214) *Podle něj by Česká spořitelna měla sledovat i poskytování úvěrů.PAT zdravotníkům.ADDR od jiných bank.* (ČNK)

(215) *M. Zeman navrhl možnost jeho.PAT odprodeje od státu.ACT židovským obcím.ADDR...* (ČNK)

## V.A.2.9 Plné zastoupení valenčního rámce (tj. vyjádření všech tří aktantů)

Vyjádření všech tří aktantů je u substantiv dávání poměrně řídké, ale možné. Nejfrekventovanější kombinací je bezpředložkové vyjádření všech tří aktantů, a to v pořadí PAT(2)+ACT(7)+ADDR(3). Tato

<sup>164</sup> Srov. také pozorování V. Procházkové (2006, s. 45), podle níž je např. konstrukce *věnování našeho otce.ACT matce.ADDR nepřijatelná* (viz i zde oddíl II.B.4.1.1).

kombinace aktantů se v ČNK vyskytla u následujících substantiv (v závorce je vždy uveden počet výskytů u daného substantiva): VS *poskytování* (2), *předání* (1) a *vrácení* (1); DS *prodej* (2) a při rozšíření dotazu i DS *dodávka* (1). Náhodně byly v ČNK nalezeny výskyty dané kombinace aktantů také u substantiv *najímání* a *uložení* (tato dvě substantiva však nebyla zařazena mezi substantiva, jejichž valenční chování bylo v ČNK detailně zkoumáno, srov. oddíl V.A.2.4). V PDT byl nalezen jediný doklad této kombinace aktantů, a to u VS *poskytnutí*. Příklady (216) až (221) dokumentují doklady verbálních substantiv s plně obsazeným valenčním rámcem, příklady (222) a (223) pak představují analogické doklady dějových substantiv.<sup>165</sup>

- (216) ... *nesmí dopustit ... najímání obecních bytů.PAT jejich nájemníky.ACT třetím osobám.ADDR za „tržní“ nájemné apod.* (ČNK)
- (217) ... *k poskytnutí motorového vozidla.PAT zaměstnavatelem.ACT zaměstnanci.ADDR pro služební i soukromé účely.* AIM (PDT)
- (218) *Výnos FMD ... o poskytování příspěvku.PAT organizacemi.ACT ČSD poživatelům.ADDR některých důchodů* (ČNK)
- (219) ... *předání výrobku.PAT výrobcem.ACT jeho pověřenému zástupci.ADDR v unii nebo dovozci, na které výrobce přenesl zodpovědnost za dokončení postupů vyžadovaných k tomu, aby výrobek při uvedení na trh unie vyhovoval směrnici;* (ČNK)
- (220) *Obdobná situace je i v případě uložení pokuty.PAT orgánem.ACT ochrany ovzduší provozovateli.ADDR velkého zdroje znečišťování na základě zákona č. 309/1991 Sb., o ochraně ovzduší před znečišťujícími látkami.* (ČNK)
- (221) *Svědčí o tom náčrtu tužkou ... zhotovené po vrácení výkresu.PAT ministerstvem železnic.ACT Elektrickým podnikům.ADDR po odvolání projektu.* (ČNK)
- (222) ... *další je v rozdílu poplatků za dodávky energie.PAT společností.ACT London Electricity do jednotlivých bytů nebo jednotnému odběrateli.ADDR, majiteli dvou bloků v jednom odběrném bodu.* (ČNK)
- (223) *Pan Kříž uzavírá: „V řadě zemí to dávno pochopili.“ Protože uvádí Škodu jako příklad předpokládám, že míní výhody prodeje svých podniků.PAT vládou.ACT zahraničním concernům.ADDR.* (ČNK)

Obdobou první slovosledné kombinace aktantů vyjádřených pomocí bezpředložkových pádů je tatáž kombinace aktantů, ale v pořadí PAT(2)+ADDR(3)+ACT(7). Takováto kombinace se v datech ČNK vyskytla pouze dvakrát, v obou případech u substantiva *poskytování* (srov. příklady (224) a (225)<sup>166</sup>).

- (224) ... *v příslušných oblastech telekomunikační sítě pro komerční poskytování služeb.PAT cizím právním subjektům.ADDR specializovanou organizační jednotkou.ACT DDC-SŽT Praha.* (ČNK)
- (225) ... *jejíž součástí je i nárok na poskytování pomoci.PAT motoristům.ADDR v nouzi společností.ACT ABA a pojištění léčebných výloh...* (ČNK)

Obě výše popsané slovosledné kombinace aktantů uvádí Novotný ve své monografii o valenci dějových substantiv, aniž by některou z nich preferoval (srov. Novotný, 1980, s. 109; v příkladech však uvádí vždy pouze pořadí PAT(2)+ADDR(3)+ACT(7)). Data ČNK ukazují, že první slovosledná varianta (tj. PAT(2)+ACT(7)+ADDR(3)) je u obou typů deverbativních substantiv o něco častější.

Jediný doklad kombinace všech tří aktantů v pořadí ACT(7)+PAT(2)+ADDR(3), viz (226), lze považovat za zřejmé porušení základních slovosledných pravidel (bepředložkový instrumentál tu totiž stojí před bezpředložkovým genitivem; srov. oddíl II.B.7).

- (226) *Dovoluji si citovat jen několik zemí, které se vzmohly vlastní příčinností a ne díky prodeji vládou.ACT jejich podniků.PAT zahraničním zájemcům.ADDR: ...* (ČNK)

Zcela výjimečně se u substantiv dávání objevuje i taková kombinace všech tří aktantů, při níž je jeden z aktantů (ACT nebo PAT) vyjádřen formou posesivního zájmena, zbylé dva aktanty jsou pak vyjádřeny pomocí bezpředložkových pádů. Jde o kombinaci ACT(pos)+PAT(2)+ADDR(3), srov. (227), a o kombinaci PAT(pos)+ADDR(3)+ACT(7), srov. (228):

<sup>165</sup> Vzhledem k tomu, že doklady plného valenčního rámce u substantiv *dodávka* a *poskytnutí* byly nalezeny jiným způsobem než u ostatních detailně zkoumaných substantiv, nebyly započítány mezi doklady uvedené v oddílech V.A.2.4 a V.A.2.5.

<sup>166</sup> Oba doklady kombinace PAT(2)+ADDR(3)+ACT(7) u VS *poskytování* je možné považovat za sporné (není totiž zřejmé, zda se jedná o *poskytování subjektům*, nebo o *služby subjektům* v (224), případně o *poskytování motoristům*, nebo o *pomoc motoristům* v (225)). Jak však uvádím v oddíle V.A.2.10, dávám v těchto případech přednost valenčnímu potenciálu verbálního substantiva dávání před valenčním potenciálem jmenné části příslušného složeného predikátu.

- (227) *Viděno tímto zvláštním primatem, paní Robinsonová spáchala svým.ACT podáním ruky.PAT Gerrymu Adamsovi.ADDR skutečně zločin.* (ČNK)
- (228) *„Jeho.PAT odebrání sociálním demokratům.ADDR současnou českou vládou.ACT by byla politická chyba, která by měla mezinárodní důsledky,“ řekl.* (ČNK)

U substantiv dávání se nevyskytl žádný doklad plně zastoupeného valenčního rámce s ACT(2). Je to poměrně logické, uvážíme-li, že posloupanost dvou genitivů za sebou, tj. kombinace ACT(2)+PAT(2), není u těchto substantiv možná. Ani vyjádření Patientu formou posesiva by genitivní vyjádření Aktora neumožnilo; kombinace PAT(pos)+ACT(2) je totiž u substantiv dávání, jako patrně u všech ostatních substantiv, vyloučena (srov. k tomu i oddíly II.B.3 a II.B.4.1.1).

Ke zcela okrajovým formám vyjádření všech tří aktantů u substantiv dávání patří taková kombinace, při níž je Aktor vyjádřen předložkovou skupinou *od+2*, Adresát je vyjádřen formou bezpředložkového dativu a Patiens má formu posesiva nebo genitivu (srov. příklady (212) až (215) v oddíle V.A.2.8(iii)).

### V.A.2.10 Problematika složených predikátů u substantiv dávání

Substantiva dávání mohou být, podobně jako jiná abstraktní substantiva, součástí složených predikátů (SP; srov. i oddíl IV). Specifikem substantiv dávání je, že pouze okrajově stojí v pozici jmenné části příslušného SP (jde navíc převážně o substantiva dějová, srov. *provádět výplatu, dělat odběr*). Naopak jejich standardním postavením je pozice nominalizované slovesné části SP. Tuto pozici pak obsazují typicky verbální substantiva odvozená od takových sloves, která sama do složených predikátů vstupují (např. *podání návrhu, poskytnutí pomoci, uložení pokuty, věnování pozornosti*).

Vzhledem k tomu, že se jedná o složené predikáty, mohla by být jmenná část těchto SP označována nikoli funktorem PAT, ale funktorem CPHR, v PDT přiřazovaným právě jmenným částem složených predikátů (tedy např. *věnovat pozornost.CPHR dětem.ADDR → věnování pozornosti.CPHR dětem.ADDR*; srov. i oddíly IV.A a V.A.3.4.9). Tuto skutečnost zde však pro jednoduchost zanedbávám.

Substantiva dávání vstupující do složených predikátů jsou běžně rozvíta dativním doplněním, srov. (229) a (230). Pochopitelně i mezi konstrukcemi se substantivy dávání se mohou vyskytnout sporné příklady, srov. (231), kde není jasné, zda se jedná o *poskytnutí obětem*, nebo o *pomoc obětem*, nebo (232), kde není jasné, zda jde o *podání prokuratury*, nebo o *podnět prokuratury*. V těchto případech však dávám přednost valenčnímu potenciálu verbálního substantiva dávání (tedy v těchto příkladech substantiv *poskytnutí a podání*) před valenčním potenciálem jmenné části daného SP a tyto doklady započítávám mezi doklady uvedené v oddílech V.A.2.4 a V.A.2.5.

- (229) *Jak včera řekl mluvčí ČS Pavel Jiroušek, spořitelna provede výplatu pojistného.PAT klientům.ADDR ČB, pokud k tomu bude vyzvána.* (ČNK)
- (230) *Vdova tehdy obvinila lékaře z neposkytnutí dostatečné péče.PAT jejímu manželovi.ADDR.* (ČNK)
- (231) *Prezident Clinton souhlasil s poskytnutím finanční pomoci.PAT obětem.ADDR zemětřesení, které začátkem minulého týdne zasáhlo oblast Los Angeles.* (ČNK)
- (232) *Teprve na základě tohoto rozboru rozhodne o dalším postupu, tj. i o podání podnětu.PAT prokuratury.ADDR či vyšetřovacím orgánům.ADDR.* (ČNK)

Jak už jsem naznačila v oddíle IV.B.4.2.4, v rámci nominalizovaných složených predikátů může zřejmě docházet ke křížení vazeb nominalizované slovesné části (NSČ) a jmenné části (JČ). Toto křížení vazeb NSČ a JČ může být potenciální, nebo skutečné. K potenciálnímu křížení vazeb dochází v rámci takových složených predikátů, kdy NSČ a JČ sdílejí určité valenční doplnění, tedy např. dativní doplnění (jsou to i příklady výše označené za sporné). V takových případech pak dochází např. k následujícímu křížení vazeb: *poskytnutí českým firmám vs. informace o průmyslu* v (233), případně *podání Ústavnímu soudu vs. návrh na zrušení části vyhlášky* v (234); k dalším příkladům srov. oddíl IV.B.4.2.4. Vzhledem k valenčním vlastnostem substantiv stojících v pozici jmenné části SP je však v obou těchto případech možné považovat dativní doplnění za valenční doplnění jmenné části, proto zde hovořím pouze o potenciálním křížení vazeb. Ke skutečnému křížení vazeb NSČ a JČ pak dochází v takových případech, kdy NSČ a JČ dativní

valenční doplnění nesdílejí, srov. (235), kde dochází k následujícímu křížení: *poskytnutí podnikům vs. právo půjčovat si*.

(233) *Smyslem celé této akce seminářového typu je poskytnutí relevantních informací českým firmám o průmyslu a možnostech obchodu...* (ČNK)

(234) *Naléhavou žádost o neprodlené podání návrhu Ústavnímu soudu na zrušení části vyhlášky...* (ČNK)

(235) *Dílčí liberalizace kapitálového účtu spočívá podle premiéra v umožnění nákupu nemovitostí v zahraničí a poskytnutí práva podnikům půjčovat si peníze v cizině.* (ČNK)

## V.A.2.11 Dílčí závěr

Relativní frekvence dativního doplnění je u substantiv dávání celkem vysoká (vyšší než u substantiv mluvení, viz oddíl V.A.3.4.5). Dá se dokonce očekávat, že frekvence dativního doplnění u substantiv dávání je ve srovnání s ostatními deverbativními substantivy jedna z nejvyšších. Rovněž současný výskyt Patientu a Adresátu je u substantiv dávání relativně vysoký. Pro substantiva dávání je naopak charakteristický naprosto minimální výskyt aktantu s významem Aktora.

Detailní studium dokladů substantiv dávání v ČNK ukázalo, že alespoň u některých z těchto substantiv se mohou vyskytovat konstrukce se třemi bezpředložkovými pády (jde zejména o slovosledné kombinace PAT(2)+ACT(7)+ADDR(3) a PAT(2)+ADDR(3)+ACT(7)). Je to zřejmě způsobeno faktem, že nejčastější formou vyjádření Aktora je u substantiv dávání bezpředložkový instrumentál. Vzhledem k celkově velmi omezenému výskytu Aktora u substantiv dávání je však i souvýskyt všech tří aktantů v podstatě naprosto ojedinělým jevem.

Z hlediska forem aktantů lze konstatovat, že si jak verbální, tak dějová substantiva dávání relativně často udržují dějový význam (častěji než substantiva mluvení, viz oddíly V.A.3.4.1 a V.A.3.5) – napovídá tomu zejména možnost vyjádření ACT(7). Co do relativních četností jednotlivých kombinací aktantů pak verbální substantiva dávání o něco více využívají svůj valenční potenciál než substantiva dějová. Oba typy deverbativních substantiv dávání mají stejné formy aktantů, ale jejich relativní četnosti se liší. Otevřenou otázkou zůstává, jestli je nižší relativní četnost výskytu aktantů u DS dávání projevem méně dějového významu než u VS dávání.

Nejtypičtější formy vyjádření Aktora a Patientu u substantiv dávání a jejich kombinace při současném vyjádření ADDR(3) lze shrnout pomocí následujících pravidel. Tato pravidla by mohla sloužit za základ „algoritmu“ postihujícího nejtypičtější kombinace povrchového vyjádření aktantů u substantiv dávání. Při zvážení všech možností vyjádření aktantů u substantiv dávání, tedy i těch okrajových (např. ACT(od+2)), by však bylo velmi složité nějaký obecný algoritmus sestavit. U každého substantiva je ještě navíc třeba přihlížet k jeho různým významům a vlastním specifikům.

Základní pravidla pro souvýskyt jednotlivých aktantů u substantiv dávání jsou tedy následující:

- (1) Povrchově vyjádřený ACT se vyskytuje naprosto minimálně. Pokud se objeví, má nejčastěji formu ACT(7) ⇒ ACT a PAT si téměř nekonkurují ⇒ genitivní a posesivní formu lze téměř jednoznačně interpretovat jako PAT;
- (2) Jsou vyjádřeny všechny tři aktanty ⇒ volí jednu z následujících variant: PAT(2)+ACT(7)+ADDR(3); PAT(2)+ADDR(3)+ACT(7); PAT(pos)+ACT(7)+ADDR(3), případně i PAT(pos)+ADDR(3)+ACT(7).

Pro případ genitivního nebo posesivního vyjádření Aktora lze stanovit další pravidla:

- (3) ACT je vyjádřen formou posesiva ⇒ PAT volí formu bezpředložkového genitivu nebo není vůbec vyjádřen;
- (4) ACT je vyjádřen formou bezpředložkového genitivu ⇒ PAT zřejmě nemůže být vůbec vyjádřen.

Pokud jde o interpretaci souvýskytu genitivní a posesivní formy, lze zformulovat pravidlo (5):

- (5) U substantiva dávání se vyskytuje zároveň genitiv i posesivum ⇒ nikdy nepůjde o kombinaci PAT(pos)+ACT(2), ale vždy o kombinaci ACT(pos)+PAT(2).

Z uvedených skutečností tedy vyplývá, že obecný valenční rámec substantiva dávání při jeho dějovém užití a při současném vyjádření ADDR(3) je možné stanovit následujícím způsobem (formy označené

otazníkem se vyskytují pouze u některých substantiv dávání, jejich výskyt při nevyjádření ADDR(3) by bylo třeba ještě detailně prozkoumat): ACT(7,?2,?pos,?od+2) PAT(2,pos) ADDR(3).

### V.A.3 Substantiva mluvení

Další skupinou substantiv, v jejichž valenčním rámci se mohou alespoň potenciálně vyskytnout tři bezpředložkové pády, jsou substantiva mluvení. Dosud jsem neobjevila žádnou odbornou práci, která by se uceleným způsobem věnovala problematice valence substantiv mluvení, soustavně jsou však zpracována slovesa mluvení (srov. zejména Daneš – Hlavsa a kol., 1987, ale také např. Kettnerová, 2008). Ve svém výkladu o substantivech mluvení tedy vyjdu od jejich základových sloves.

#### V.A.3.1 Vymezení substantiv mluvení na pozadí jejich základových sloves

Podle Daneše a Hlavsy (Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 149) je pro valenční pole sloves mluvení, myšlení a vnímání nejtýpističtější participantem tzv. participant „informace“ (jde o výše zmiňovaný participant propoziční povahy; k jeho přesnějšímu vymezení srov. níže oddíl V.A.3.3). Z hlediska vztahu agentu (v terminologii valenční teorie FGP: Aktora (ACT)) těchto predikátorů k participantu „informace“ je možné tato slovesa dělit na predikátory vlastnění informace, predikátory přijímání informace a predikátory jejího odevzdávání. Nejvíce je zastoupena skupina predikátorů odevzdávání informace, do níž patří především verba dicendi (tamtéž, s. 150). Právě substantivům odvozeným od „predikátorů odevzdávání informace“ je věnován tento oddíl.

Pro verba dicendi je kromě participantů „informace“ a „původce řečové činnosti“ charakteristický také partner promluvového aktu, tj. zpravidla osoba, k níž se mluvčí obrací, posluchač, resp. ten, kdo je „příjemcem“ předávané informace. Co do pádového obsazení můžeme sledovat řadu možností: nejpříznačnějším pádem je pochopitelně bezpředložkový dativ (např. *řici, povědět, tvrdit, odpovědět...*), možný je ale i dativ předložkový (např. *mluvit*), dále pak bezpředložkový genitiv (např. *ptát se, tázat se*) a akuzativ (např. *informovat, žádat, prosit, varovat, vyzývat*), příp. předložkové pády (*na+4*, např. *volat, mluvit*, popř. *za+7*, např. *volat*), srov. Daneš – Hlavsa a kol. (1987, s. 165–166). V tomto oddíle se zabývám substantivy mluvení odvozenými od takových sloves, u nichž je partner promluvového aktu (při užití názvů aktantů – Adresát) vyjádřen formou bezpředložkového dativu (substantivům mluvení odvozeným od sloves s Adresátem vyjádřeným bezpředložkovým genitivem nebo akuzativem se věnuji v oddíle VI.A).

#### V.A.3.2 Zastoupení lemmat verbálních a dějových substantiv mluvení v ČNK

Zajímavá je distribuce jednotlivých typů deverbativních substantiv odvozených od sloves mluvení. Od mnoha sloves mluvení je možné utvořit jak substantiva verbální, a to od obou členů vidové dvojice (srov. *navržení, navrhování; slíbení, slibování*), tak substantivum dějové (srov. *návrh, slib*). Zdaleka ne od všech sloves mluvení je však možné utvořit deverbativní substantivum obou typů. Např. od sloves *doporučit, dovolit, poroučet, povolit, sdělit, upozornit, varovat a zvěstovat* nemůžeme vůbec utvořit dějové substantivum. Naopak, od některých jiných sloves mluvení je sice potenciálně možné utvořit verbální substantivum, užívání tohoto derivátu je však zcela ojedinělé (např. verbální substantiva *radění* a *vzkázání* se vyskytla asi pětkrát, nikdy však s doplněním ve významu Patientu, natož s doplněním ve významu Adresátu). I nominalizace dalších sloves mluvení jsou zastoupeny převážně dějovými substantivy (srov. rozdíly v počtu frekvence lemmatu<sup>167</sup> jednotlivých substantiv v ČNK, zřejmé z tabulky č. 18). Způsob výběru konkrétních substantiv mluvení, která byla podrobena detailnímu zkoumání, je uveden v jednotlivých oddílech.

<sup>167</sup> Uvedené frekvence lemmatu však zahrnují všechny významy daného substantiva; k problematice lemmatizace v ČNK srov. oddíl III.D.1.

Tabulka č. 18: Deriváty sloves mluvení: frekvence lemmatu v ČNK

Verbální substantiva		Dějová substantiva	
Substantivum	Frekvence lemmatu	Substantivum	Frekvence lemmatu
<i>nabízení</i>	98	<i>nabídka</i>	19 426
<i>nabídnutí</i>	32		
<i>navrhování</i>	342	<i>návrh</i>	34 017
<i>navržení</i>	81		
<i>odpovídání</i>	26	<i>odpověď</i>	14 152
<i>odpovězení</i>	9		
<i>zodpovídání</i>	16		
<i>zodpovězení</i>	111		
<i>příkazování</i>	13	<i>příkaz</i>	4250
<i>příkázání</i>	611		
<i>přislíbení</i>	9	<i>příslib</i>	1381
<i>radění</i>	5	<i>rada</i>	34 037
<i>rozkazování</i>	10	<i>rozkaz</i>	2690
<i>rozkázání</i>	1		
<i>slibování</i>	19	<i>slib</i>	4452
<i>slíbení</i>	2		
<i>vytýkání</i>	9	<i>výtka</i>	1003
<i>vytknutí</i>	3		
<i>vzkazování</i>	1	<i>vzkaz</i>	1787
<i>vzkázání</i>	3		
<i>zakazování</i>	15	<i>zákaz</i>	5793
<i>zakázání</i>	8		

### V.A.3.3 Participant „informace“

Daneš a Hlavsa (Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 150) specifikují participant informace jako „myšlenkové obsahy, které se stávají nebo jsou schopny se stát předmětem řečové komunikace.“ (k dalším obecným charakteristikám tohoto participantu viz tamtéž).

Vedle formy vyjádření participantu informace je podle Daneše a Hlavsy možné tento participant třídit z různých hledisek. V první řadě jde o rozdíl mezi tím, „o čem se mluví“ a „co se o tom říká“ (tedy rozdíl mezi syžetem a diktem; např. *Mluvil o Regině* (syžet); *Řekl, že se Regina bude vdávat* (diktum); tamtéž, s. 151). Valenční teorie FGP, tak jak byla aplikována při anotacích PDT a následně při vytváření tzv. PDT-VALLEXu (srov. zde oddíly I.D.2.1 a I.D.3), odlišuje u sloves mluvení tento dvojí sémantický typ informace různými funktoři: aktantu odpovídajícímu syžetu přiřazuje funktoři PAT; v případě aktantu označujícího diktum se funktoři u jednotlivých sloves mluvení liší v závislosti na kombinaci aktantů u daného slovesa: pokud jsou v jeho valenčním rámci přítomny oba specifické aktanty, je syžetu přiřazen funktoři PAT a diktu funktoři EFF (Efekt); pokud je však přítomno pouze diktum, je mu přiřazen funktoři PAT (v zásadě tedy lze říci, že přiřazování funktořů těmto dvěma sémantickým typům informace v PDT podléhá pravidlům o posouvání aktantů, srov. k tomu oddíl I.D.2.1.4; podrobněji se této problematice v rámci FGP věnuje Součková, 2005, nověji Kettnerová, 2008 a 2009<sup>168</sup>). U substantiv mluvení však distinkce mezi uvedenými dvěma aktanty

<sup>168</sup> Podle Daneše a Hlavsy (Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 170) může mezi syžetem a diktem docházet k přesunu; v některých případech je možno z dikta vyjmout jistý sémantický komponent a vyčlenit jej v platnosti syžetu, srov. (a) *Vyprávěl (o tom), že se jeho dcera bude vdávat*, (b) *Vyprávěl o své dceři, že se bude vdávat*. Kettnerová (2009) detailně rozebírá konstrukce s rozpadem tématu (syžetu) a dikta a konstatuje, že možností tvořit tuto konstrukci se mezi slovesy mluvení vyznačují slovesa oznamovacího typu (např. *vyprávět, povědět*). Nevyskytuje se u sloves tázacích (např. *ptát se, zeptat se*; příklady typu *Ptal se na Evu, je-li zdráva*

dosud nebyla podrobně prozkoumána (byla zatím pouze vyslovena hypotéza, že u substantiv se v reálném užití tyto dva aktanty nevyskytují zároveň, např. *?sdělení o situaci, že je těžká*). Participant informace rozvíjející substantiva zkoumaná v tomto oddíle má přiřazen funktor PAT. V naprosté většině případů se jedná o participant s významem diktum (k ojedinělým příkladům s doplněním vyjádřeným pomocí předložkové skupiny *o+6* viz oddíl V.A.3.4.6).

Z hlediska informativní náplně lze pak participant propoziční povahy dělit na informaci explicitní (*Sdělil mu, že se oženil s Věrou*) a neexplicitní (*Sdělil mu velkou novinu*), srov. Daneš – Hlavsa a kol. (1987, s. 151). V rámci informace explicitní lze pak ještě vydělit informaci úplnou a informaci neúplnou. Posledním typem informace (blíže se informací neexplicitní) je pak informace charakteru kondenzačního (celkový přehled typů informací podávají Daneš a Hlavsa v tabulce na s. 163, viz i zde oddíl V.A.3.3.1).

Nejjednodušším kritériem při třídění participantů propoziční povahy je forma vyjádření daného participantu. Primárním způsobem vyjádření participantu informace je vedlejší věta. V některých případech může být vedlejší věta nominalizována, a to v zásadě dvěma způsoby: (1) pomocí nějakého substantiva, (2) pomocí infinitivu. Podle Daneše a Hlavsy však pro užívání obou typů nominalizací platí jistá pravidla: „(1) nominalizovat substantivem lze věty se *že* i věty s *aby* (ne ovšem všechny); přitom platí též jisté preference, resp. zábrany nebo omezení rázu stylistického (podobně i při infinitivu); (2) infinitivizovat lze (a) většinu vět s *aby*, nelze je však infinitivizovat jednak po predikátorech typu *prosit*, tj. takových, v nichž se uplatňuje zájmový vztah podavatele (...), jednak po těch predikátorech, které nabývají významového rysu [+volunt] až sekundárně, jako např. *volat*<sup>4</sup>; (b) z vět se sp. *že* jen ty, které jsou u predikátorů vyžadujících diktální informaci neempirické časové platnosti, tedy s dějem (n. stavem) dosud nerealizovaným (v tom jsou právě jistou analogií vět s *aby*), např. *Zavázal se nekouřit*; ...“ (tamtéž, s. 157).<sup>169</sup> Jednotlivé formy vyjádření participantu informace u substantiv mluvení odvozených od sloves s dativním vyjádřením Adresátu, tak jak se u těchto substantiv vyskytly při současném vyjádření ADDR(3), jsou popsány v oddíle V.A.3.4.6.

Jak už bylo uvedeno v oddíle II.C.2, u řady konstrukcí s infinitivem je přítomen vztah tzv. kontroly (jeden z typů gramatické koreference). Je tomu tak i u některých sloves a substantiv mluvení<sup>170</sup>. Ke vztahu kontroly však může docházet i v případě nominalizace participantu propoziční povahy pomocí deverbativa nebo předložkové skupiny (srov. např. *příkaz deportovat, příkaz deportace, příkaz k deportaci*, kde je jak nevyjádřený Aktor infinitivu *deportovat*, tak nevyjádřený Aktor jmenných skupin *deportace* a *k deportaci* kontrolován (zde nevyjádřeným) Adresátem substantiva *příkaz* (srov. k tomu Panevová – Řezníčková – Urešová, 2002, a zde oddíl II.C.2).

Vzhledem k tomu, že původním motivem pro zkoumání valenčního chování substantiv mluvení bylo ověřit výskyt konstrukcí se třemi bezpředložkovými pády, rozhodla jsem se nejprve prozkoumat na datech ČNK výskyt prvního z typů nominalizace participantu propoziční povahy (tj. jeho nominalizaci pomocí substantiva nebo nějaké jmenné skupiny), a to zejména nominalizaci pomocí takového substantiva, které je u sloves vyjádřeno bezpředložkovým akuzativem a u substantiv je vyjádřeno formou bezpředložkového genitivu.

---

se v korpusových datech podle Kettnerové vyskytují zcela výjimečně a nezdají se být přesvědčivým důkazem, že dané sloveso konstrukci rozpadu tématu a dikta vytváří; daná dvě sdělení totiž lze od sebe oddělit, což v případě tématu a dikta není možné), u sloves direktivních (např. *příkazat, doporučit, apelovat, dovolit*) ani u sloves, která vyjadřují závazek mluvčího uskutečnit děj vyjádřený v závislé obsahové klauzi (např. *slíbit, zavázat se*). Zvláštní postavení mají taková slovesa mluvení, která se chovají „neutrálně“, tj. mohou za určitých okolností vyjadřovat oznámení, otázku, rozkaz apod. (např. *podotknout, povědět, poznamenat, psát, říci*). Kettnerová dochází k závěru, že dané konstrukce nejsou synonymní s konstrukcemi bez rozpadu tématu a dikta, a navrhuje tedy u verb dicendi (a cogitandi), která umožňují realizaci těchto konstrukcí, počítat vždy se dvěma valenčními rámci (jeden VR by zachycoval konstrukci bez rozpadu tématu a dikta, druhý s rozpadem tématu a dikta).

<sup>169</sup> Domnívám se, že jednou ze skutečností, která brání možnosti nominalizovat participant propoziční povahy pomocí substantiva v bezpředložkovém akuzativu, je možnost vyjádření Adresátu pomocí bezpředložkového akuzativu (a to i v případě, že je vedlejší věta uvozena primárně spojkami *že* a *aby*, např. *upozornit, poučit a prosit, žádat*). U substantiv odvozených od těchto sloves také nedochází ke genitivnímu vyjádření Participantu propoziční povahy, tato substantiva dokonce často volí dativní formu vyjádření Adresátu místo genitivní, aby se vyhnula strukturní homonymii s Aktorem. K nominalizaci participantu informace pomocí předložkových skupin nebo infinitivu však alespoň u některých z těchto substantiv dochází (srov. oddíl VI.A).

<sup>170</sup> O problematice referenční totožnosti některého z participantů predikátoru řídicí věty a agentu (nositele) ve větě závislé (a analogicky i u infinitivního vyjádření této závislé věty) mluví i Daneš a Hlavsa (Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 155–157).

### V.A.3.3.1 Nominalizace participantu „informace“ pomocí substantiva

Participant propoziční povahy vyjádřený pomocí substantiva se vyskytuje napříč všemi typy participantu „informace“, které stanovili Daneš a Hlavsa (srov. Daneš – Hlavsa a kol., 1987, tabulka na s. 163): (i) V rámci „informace explicitní úplné“ jde o substantivní nevětnou informaci (v tomto případě se verbum finitum závislé věty transformuje na slovesné substantivum, popř. se toto sloveso nahradí jiným substantivem dějovým, např. *Oznámil nám svůj příjezd, Nabídl mu pomoc*, tamtéž, s. 156–157), v rámci „informace explicitní neúplné“ jde jednak (ii) o tzv. suplementum, zastoupené kategoriálním substantivem (např. *Sdělil mu příčinu požáru., Oznámil původce nepokojů.*, tamtéž s. 159), jednak (iii) o shrnující nominalizaci (přechodný typ, blízký informaci neexplicitní, např. *Sdělil mu výsledek zkoušky., Vyprávěl mu své zážitky.*, tamtéž s. 160). U informace neexplicitní lze pak rozlišovat (iv) tzv. „informační rámeček“ (Daneš a Hlavsa tak označují názvy jazykových, textových nebo myšlenkových útvarů, např. *Řekl mu dvě slova., Vyprávěl pohádku.*, srov. tamtéž s. 161, zřejmě sem tedy patří různé metajazykové útvary) a (v) případy, kdy jde z hlediska mluvčího o nějaké hodnocení (např. *Říkal samé nesmysly*, tamtéž s. 161). Posledním typem participantu propoziční povahy vyjádřeného nějakým substantivem je pak „informace kondenzační“, a to jednak (vi) tzv. dílčí nominalizace (jde o přechodný typ, blízký informaci explicitní úplné a neexplicitní informaci shrnující, např. *Prosil ho o půjčku.*, tamtéž s. 162), jednak (vii) sémantická kondenzace<sup>171</sup>, kdy je celá informace zastoupena pravointenčním participantem predikátu, resp. (v případě predikátoru slovesně-jmenného) jeho substantivní složkou (např. *Prosil ji o kus chleba., Slíbil mu hodinky., Radil mu trpělivost.*, tamtéž s. 162).

Jak už jsem předeslala výše, v tomto oddíle se zaměřuji na nominalizace participantu propoziční povahy vyjádřené pomocí takového substantiva, které je u sloves vyjádřeno bezpředložkovým akuzativem a u substantiv je vyjádřeno formou bezpředložkového genitivu; nepracuji přitom s jemným tříděním jednotlivých podtypů participantu informace, jak bylo navrženo Danešem a Hlavsou, ale rozlišuji pouze dva základní typy:

- (a) nominalizaci vedlejší věty, tedy zejména nominalizaci pomocí verbálního nebo dějového substantiva, které odpovídá verbu finitu v základové propoziční konstrukci (např. *Slíbil mi předání dokumentů., Slíbil mi včasný příjezd.*);
- (b) sémantickou kondenzaci (substituci), přičemž zastupujícím jmenným výrazem může být jak konkrétnum (např. *Slíbil mi knihu.*), tak abstraktum (např. *Slíbil mi výhody.*).

Daneš a Hlavsa naznačují, že procesu nominalizace participantu propoziční povahy mohou v některých případech bránit různé faktory, ať už rázu syntaktického, lexikálního nebo stylistického (srov. Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 157). Je pochopitelné, že k podobným omezením může docházet i u substantiv odvozených od takových sloves. Dokladem toho, že u sloves mluvení není ve všech případech možné odvodit od základové slovesné struktury s PAT(4) nominalizovanou strukturu s PAT(2), jsou příklady (236) až (238) – příklady podle mého názoru těžko přijatelné.

(236) *Petr mi slíbil knihu.* → ??*Slíbil knihy však nedodržel.* (vl)

(237) *Poradil mi pěknou hloupost.* → ??*Rada pěkné hlouposti mě ale neuspokojila.* (vl)

(238) *Vzkázal mi radostnou zprávu.* → ??*Vzkaz radostné zprávy mi zlepšil náladu.* (vl)

Vzniká tak otázka, je-li vůbec u substantiv mluvení možná realizace participantu propoziční povahy pomocí bezpředložkového genitivu (dochází-li tedy i u substantiv mluvení k typickému posunu Ak.PAT → Gen.PAT). Vzhledem k tomu, že v hodnocení přijatelnosti nominalizovaných participantů informace vlastní

<sup>171</sup> Grepl a Karlík (Grepl – Karlík, 1998, s. 393) nazývají nahrazování vedlejších vět výrazem nevětným substitucí: při substituci „to, co explicitně vyjadřuje vedlejší věta, bývá vyjádřeno jen velmi komprimovaně (zhuštěně) některým ze jmenných výrazů této věty“. První ze tří popisovaných typů substituce vedlejších vět je podle nich založen na vynechání (nějakého) přísudku vedlejší věty podmětne nebo předmětne. „Výraz, který z vedlejší věty jakožto její substitut zůstane, přebírá větněčlenskou funkci vedlejší věty, a tedy i její pádovou valenční pozici“ (tamtéž). Mimo kontext nemusí být někdy jasné, jaký konkrétní predikát byl vynechán (např. *Mrzí mě ta chalupa*), ale jsou i případy kontextově jednoznačné (např. *Lékař mi dovolil, abych kouřil // kouřil pět cigaret denně – Lékař mi dovolil pět cigaret denně*).



intuice není dost spolehlivá, rozhodla jsem se alespoň zběžně ověřit výskyt tohoto participantu jak u sloves, tak u substantiv mluvení na datech ČNK (ke slovesům mluvení srov. oddíl V.A.3.3.1.1., k substantivům mluvení srov. oddíl V.A.3.3.1.2). Ve všech případech zde zkoumám primárně výskyt participantu informace; ostatní participanty (Aktor a Adresát) se tedy v daných konstrukcích z různých důvodů (zejména kvůli elipsám) nemusejí vůbec vyskytnout.

Zaměřuji se na slovesa *přikázat, rozkázat, nabídnout, navrhnout, odpovědět, přislíbit, slíbit, radit, vzkázat*<sup>172</sup> a na jejich nominalizace (jedná se pouze o určitou podmnožinu substantiv mluvení zkoumaných v oddílech V.A.3.4.1 a V.A.3.4.4, k substantivu *odpověď* srov. oddíl V.A.5).

### V.A.3.3.1.1 Slovesa mluvení s Patientem propoziční povahy ve formě bezpředložkového akuzativu

V Českém národním korpusu jsem zadáním dotazu ([lemma=„lemma zkoumaného slovesa“] [tag=„N...4.\*“]) získala výsledky, které shrnuje tabulka č. 19. Uvedený dotaz je zjevně velmi zjednodušující (nereflektuje možnost výskytu „libovolných pozic“ mezi slovesem a substantivem v akuzativu, nereflektuje ani možnost výskytu akuzativního doplnění nalevo od slovesa). Účelem tohoto vyhledávání bylo provést letmou sondu a získat tak alespoň základní představu o početnosti zastoupení akuzativního doplnění u vybraných sloves mluvení. Vzhledem k velkému množství dokladů u některých sloves jsem neprocházela ručně všechny výskyty, ale prošla jsem pouze 25 náhodných výskyty. Čísla v tabulce, která jsou označena hvězdičkou, jsou tedy velmi hrubým odhadem skutečného počtu výskyty (k možnostem statistického stanovení intervalu, ve kterém se skutečný počet výskyty nachází, srov. oddíl III.D.2).

Tabulka č. 19: Doklady sloves mluvení s nominalizací PAT pomocí substantiva v akuzativu (ČNK)

Sloveso	Frekvence lemmatu	PAT(4)	PAT(4) rel_celk	Příklady
<i>nabídnout</i>	12 364	1331*	10,77 %	<i>nabídnout židli, náhradníka, občerstvení, misku, řešení, pomoc, spolupráci, tykání, srovnání, členství</i>
<i>navrhnout</i>	8266	930*	11,25 %	<i>navrhnout večeři, řešení, zlepšení, návštěvu, útok, plán, kompromis, večírek, věc</i>
<i>odpovědět</i>	14 965	3	0 %	<i>odpověz pravdu! (3x), neodpověděl druhou část otázky, odpověděl následující dotazy</i>
<i>odpovídat</i>	15 364	0	0 %	
<i>poradit</i>	4467	8	0,18 %	<i>poradit recept, postup, četbu, literaturu, analýzu, odchod, hodinu, přílohu</i>
<i>přikázat</i>	887	10	1,13 %	<i>přikázat práci, návrat, vystěhování, zastavení, odstranění, pitvu, svobodu, věci nemožné</i>
<i>přikazovat</i>	428	12	2,8 %	<i>přikazovat mlčení, ticho, klid, revizi, padesátku, zvýšení</i>
<i>přislíbit</i>	1790	213*	11,9 %	<i>přislíbit abstinenci, autobus, azyl, beztrestnost...</i>
<i>radit</i>	2600	16	0,62 %	<i>radit umírněnost, rezignaci, nákup, prodej, masáž, požívání, uvolnění, devalvaci, medicíny, nový ekonomický program, konkrétní typy, opak</i>
<i>rozkázat</i>	174	0	0 %	
<i>rozkazovat</i>	73	0	0 %	
<i>slíbit</i>	5136	259*	5,04 %	<i>slíbit vodu, titul, pas, večeři, adresu, podporu, vyslyšení, předání...</i>
<i>slibovat</i>	5579	348*	6,24 %	<i>slibovat zvýšení, poučení, úlevu, vyřízení, peníze, fotky, věrnost</i>
<i>vzkázat</i>	706	6	0,85 %	<i>vzkázat poručení, pozdrav, odpověď, pár slov, dobrou noc, poděkování</i>
<i>vzkazovat</i>	296	1	0,34 %	<i>vzkazovat odpověď</i>

Vidíme, že nominalizace pomocí substantiva v bezpředložkovém akuzativu není u všech sloves co do početnosti stejně rozšířená. Na první pohled je zřejmý rozdíl v počtu dokladů u sloves *nabídnout, navrhnout a přislíbit* (relativní četnost akuzativního doplnění přes 10 %), *slíbit, slibovat* (rel\_celk PAT(4) je přes 5 %), *přikázat, přikazovat* (rel\_celk PAT(4) je kolem 2 %) a nakonec sloves *odpovědět, odpovídat, poradit*,

<sup>172</sup> Z této skupiny sloves jsem vybrala pouze slovesa dokonavá a jen u sloves, kde se vyskytly pouze řádově desítky dokladů, zkoumám i jejich vidový protějšek.

*radit, rozkázat, rozkazovat, vzkázat a vzkazovat*, kde relativní četnost nominalizace participantu „informace“ nedosahuje ani 1 %. Je zřejmé, že proces nominalizace je u některých sloves běžnější, u jiných je méně přijatelný. Tyto rozdíly se mi však nepodařilo uspokojivě vysvětlit. Přesto je možné vysledovat alespoň určité tendence.

U sloves, která se nejvíce blíží „predikátorům vyjadřujícím prostě jen řečovou činnost“<sup>173</sup>, zde tedy např. *odpovědět, vzkázat*, je možné sledovat zvláštní typ nominalizace, který Daneš a Hlavsa (Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 161) nazývají „informační rámec“ (např. *Řekl mu dvě slova*). U těchto sloves se mohou v pozici Patientu vyskytovat různé metajazykové výrazy nahrazující, popisující vyřčené výpovědi, např. *vzkázal mu odpověď, vzkázal mu pár slov*.

U sloves tzv. performativních lze pak pozorovat rozdíly mezi jednotlivými slovesy v závislosti na intenci mluvčího. Zdá se totiž, že u sloves direktivních vyjadřujících návrh (tedy u sloves *nabídnout, navrhnout*) a u sloves komisivních vyjadřujících závazek mluvčího (např. *přislíbit, slíbit, slibovat*) dochází častěji ke kondenzaci (substituci) vedlejší věty než u sloves direktivních vyjadřujících příkaz nebo doporučení (tedy např. u sloves *přikázat, přikazovat, radit*)<sup>174</sup>. S tím souvisí, že u sloves, u nichž pouze výjimečně dochází ke kondenzaci (substituci), jsou jmenné výrazy v pozici nominalizace vesměs abstraktními substantivy (např. *přikázat vystěhování, přikazovat revizi, radit umírněnost*), zatímco u sloves, u nichž ke kondenzaci (substituci) dochází podstatně častěji, jde jak o abstrakta (např. *nabídnout pomoc, navrhnout útok, přislíbit azyl, slíbit vyslyšení, slibovat vyřízení*), tak o konkréta (např. *nabídnout židli, navrhnout večeři, přislíbit autobus, slíbit pas, slibovat peníze*). Ani tato distinkce však není přesvědčivá, srov. rozdíly mezi slovesy *radit* a *poradit* (stejná intence mluvčího, ale různá přijatelnost kondenzace (substituce); srov. zcela přijatelné doklady u slovesa *poradit: poradit recept, literaturu, hodinu*, vs. méně přijatelné doklady u slovesa *radit: radit medicínu, konkrétní typy*).

#### **V.A.3.3.1.2 Substantiva mluvení s Patientem propoziční povahy ve formě bezpředložkového genitivu**

Nominalizace Patientu propoziční povahy jsem vyhledávala i u substantiv odvozených od sloves zkoumaných v oddíle V.A.3.3.1.1 (od některých sloves však nebylo možné odvodit všechny typy deverbativních substantiv, srov. např. zcela odlišný význam substantiva *porada*; od jiných sloves sice je možné příslušný derivát odvodit, ale toto substantivum se v ČNK s PAT(2) nevyskytlo, např. *odpovězení, přikazování, rozkazování, radění a vzkázání*).

Zadáním dotazu ([lemma=„lemma zkoumaného substantiva“] [tag=„N...2.\*“])<sup>175</sup> jsem z ČNK získala výsledky<sup>176</sup>, které shrnuje tabulka č. 20.

Z údajů uvedených v tabulce č. 20 vyplývá, že počet dokladů substantiv mluvení s Patientem vyjádřeným bezpředložkovým genitivem zhruba odpovídá počtu dokladů odpovídajících základových sloves s Patientem vyjádřeným bezpředložkovým akuzativem. Mezi substantivy mluvení jsou patrné následující rozdíly v počtu dokladů: u VS *nabídnutí, nabízení, přislíbení a slíbení* překračuje relativní četnost genitivního doplnění 20 %, u DS *nabídka, návrh a příslib* se rel\_celk PAT(2) pohybuje v rozmezí 10 % až 20 %, u substantiv *navržení, slib* a *zodpovězení* je rel\_celk PAT(2) 1–7 %, poslední skupinu pak tvoří substantiva *navrhování, odpověď, odpovídání, příkaz, přikázání, rada, rozkaz a vzkaz*, u nichž relativní četnost nominalizace participantu „informace“ nedosahuje ani 1 %.

<sup>173</sup> Někteří autoři nazývají tato slovesa „konstativa“, na rozdíl od tzv. „performativ“ (srov. k tomu např. Čermák, 1997, s. 235).

<sup>174</sup> K jednotlivým typům mluvnických aktů srov. např. Čermák (1997, s. 236), k dělení sloves mluvení v souvislosti s typy závislých vět obsahových viz např. Kettnerová (2008).

<sup>175</sup> Jedná se opět o velmi zjednodušující dotaz, nereflektující možnost výskytu „libovolných pozic“ mezi substantivem mluvení a substantivem v genitivu.

<sup>176</sup> Vzhledem k velkému množství dokladů u některých substantiv jsem neprocházela ručně všechny výskyty, ale prošla jsem opět pouze 25 náhodných výskytů. Čísla v tabulce, která jsou označena hvězdičkou, jsou tedy opět velmi hrubým odhadem skutečného počtu výskytů (k možnostem statistického stanovení intervalu, ve kterém se skutečný počet výskytů nachází, srov. oddíl III.D.2).

Tabulka č. 20: Doklady substantiv mluvení s nominalizací PAT pomocí substantiva v genitivu (ČNK)

Substantivum	Frekvence lemmatu	PAT(2)	PAT(2) rel_celk	Příklady
<i>nabídka</i>	19 426	2021*	10,4 %	<i>nabídka manželství, odškodného, zaměstnání, půjčky, evakuace, pomoci, odměny, smíru, koruny, křesla, kurzu, keramiky, desetníku</i>
<i>nabídnutí</i>	32	13	40,63 %	<i>nabídnutí sňatku, spolupráce, daru, záchrany, cesty, kávy, zboží, ústupků, azylu, úplatku, spoluúčasti, pomoci, ošatky</i>
<i>nabízení</i>	98	24	24,49 %	<i>nabízení filmů, jídla, koláčů, letádků, marihuany, peněz, práce, předmětů, přípojištění, tykání, ubytování, úvěrů</i>
<i>návrh</i>	34 017	6760*	19,87 %	<i>návrh sňatku, boje, amnestie, částky, smíru, účasti</i>
<i>navrhování</i>	342	1	0,29 %	<i>navrhování změny</i>
<i>navržení</i>	81	5	6,17 %	<i>navržení novelizace, rezoluce, obchodu, změn, podmínek</i>
<i>odpověď</i>	14 152	2	0,01 %	<i>odpověď oddanosti straně, odpovědi otázek zákazníka ?odpověď touhy si vysloužila (Věra Jirousová)</i>
<i>odpovídání</i>	26	1		<i>odpovídání dotazů</i>
<i>příkaz</i>	4250	15	0,35 %	<i>příkaz milosrdenství, lásky, mlčení, bdělosti, opatrnosti, pravdivosti, rozmnožení hřiven, pokory, čistoty, jízdy, vazby, omezení, zastavení, úhrady, platby</i>
<i>příkázání</i>	611	6	0,98 %	<i>příkázání víry, lásky, cudnosti, úcty, soboty, pohledávky</i>
<i>příslib</i>	1381	202*	14,63 %	<i>příslib mlčenlivosti, svornosti, schůzky, kapitálu...</i>
<i>přislíbení</i>	9	2	22,22 %	<i>přislíbení mrkve, účasti</i>
<i>rada</i>	34 037	0 <sup>177</sup>	0 %	
<i>rozkaz</i>	2690	0	0 %	
<i>slib</i>	4452	295*	6,63 %	<i>slib čistoty (15x), mlčenlivosti (33x), poslušnosti (6x), věrnosti (50x), hlasování, posílení, dividend, dotací, vodovodu</i>
<i>slíbení</i>	3	2	66,67 %	<i>slíbení výhody, slíbení směny</i>
<i>vzkaz</i>	1787	2	0,11 %	<i>vzkazy lásky, vzkaz radosti (Jáchym Topol) ?vzkaz lásky budoucnu, jež má se teprv dníti... (Josef Palivec)</i>
<i>zodpovězení</i>	111	2	1,8 %	<i>zodpovězení otázek (30x), dotazů (3x)</i>

K příčinám vysoké relativní frekvence PAT(2) u VS *nabídnutí*, *nabízení*, *přislíbení* a *slíbení* může patřit mimo jiné i velmi nízká celková frekvence lemmatu těchto substantiv. Je také patrné, že u substantiv odvozených od sloves nejvíce se blízcích „predikátorům vyjadřujícím prostě jen řečovou činnost“ (tedy u substantiv *odpověď*<sup>178</sup>, *odpovídání* a *vzkaz*), jsou doklady s daným doplněním co do počtu zcela ojedinělé. U substantiv *odpověď* a *vzkaz* se navíc vyskytly převážně v poezii, kde je třeba počítat s uplatňováním prostředků uměleckého stylu, tedy např. s využitím metaforických vyjádření apod. V neuměleckých textech jsou doplnění tohoto typu ještě méně pravděpodobná. Další odlišnosti mezi jednotlivými substantivy mluvení odpovídají zřejmě opět rozdílu mezi jednotlivými slovesy mluvení (srov. oddíl V.A.3.3.1.1; mám na mysli zejména rozdílnou intenci mluvčího u substantiv odvozených od performativních sloves mluvení a s tím související zastoupení konkrétně v pozici PAT(2)).

Na závěr tohoto oddílu tedy lze konstatovat, že proces nominalizace participantu „informace“ probíhá u substantiv mluvení obdobným způsobem jako u sloves mluvení – u některých substantiv je běžnější, u jiných je méně přijatelný. I jednotlivá substantiva se však mohou vyskytnout v méně nebo více akceptovatelných konstrukcích, srov. výše uvedený příklad konstrukce se substantivem *slib* (tj. (236)) a doklady tohoto substantiva rozvíteného pomocí PAT(2), včetně konkrétně, uvedené v tabulce č. 20. Lze také shrnout, že i u substantiv mluvení je možné rozlišovat dva základní typy nominalizace participantu informace vyjádřeného formou bezpředložkového genitivu:

<sup>177</sup> U substantiva *rada* nebyl nalezen žádný výskyt s nominalizací Participantu propoziční povahy, je ovšem třeba říci, že nebyly detailně zpracovány všechny doklady. U tohoto substantiva se totiž vyskytlo obrovské množství dokladů substantivního užití, zejména ve významu „skupina osob jako poradní n. kolektivní řídicí orgán“, např. *Rada bezpečnosti, rada města*. K vyloučení významu „substantiva mluvení“ s nominalizací Participantu jsem využila funkci frekvenční distribuce, je ale možné, že mi přesto nějaký ojedinělý doklad unikl.

<sup>178</sup> Vyjádření Participantu u slovesa *odpovědět* (viz výše) a u substantiv *odpověď* a *odpovídání* pomocí substantiv *otázka* a *dotaz* je zřejmým smíšením (kontaminací) vazeb sloves *odpovědět* (na něco.PAT) a *zodpovědět* (něco.PAT).

- (a) nějaký typ nominalizace vedlejší věty, tedy např. nominalizace vyjádřená verbálním nebo dějovým substantivem (např. *slib posílení, příslib schůzky*), substantivem odvozeným z predikativního adjektiva (např. *slib věrnosti, odpověď oddanosti*) nebo substantivem, které bylo součástí složeného predikátu (např. *vzkaz radosti*);
- (b) kondenzace (substituce) vedlejší věty, přičemž zastupujícím jmenným výrazem může být jak konkrétním (např. *slib dividend, vodovodu, příslib kapitálu*), tak abstraktum (např. *slíbení výhody*).

### V.A.3.4 Substantiva mluvení s Adresátem

#### V.A.3.4.1 Různé významy substantiv mluvení z hlediska výskytu dativního doplnění

Verbální substantiva mluvení dědí základní (dějové) významy od svých základových sloves. V případě, že základové sloveso má významů více, může si tyto různé významy uchovat i odvozené substantivum, srov. např. různé významy slovesa *vytknout* podle SSČ (tedy 1. káravě upozornit, 2. stanovit, určit (*vytknout si něco za cíl*), 3. umístit, postavit samostatně před něco, 4. důrazně uvést, zdůraznit) s doloženými významy substantiv *vytknutí* a *vytýkání* v ČNK: 1. zdůraznění, 2. umístění, postavení samostatně před něco, u VS *vytýkání* pak i 3. káravé upozornění. Pro tuto práci jsou důležité takové významy sloves mluvení, při nichž si i odvozené substantivum uchovává dativní doplnění. Takovou dvojicí je např. sloveso *přikázat* a substantivum *přikázání* – srov. významy slovesa *přikázat* podle SSČ (tedy 1. dát příkaz, nařídit, 2. kniž. přidělit, určit (*přikázat někomu byt, byl služebně přikázán jinam*)) s doloženými významy substantiva *přikázání* v ČNK: 1. nařízení, 2. přidělení, určení. V obou těchto významech se substantivum *přikázání* vyskytuje s dativním doplněním (tedy např. 1. *jeho přikázání člověku* a 2. *přikázání věci jinému soudu*). Je však třeba říci, že takový případ je celkem ojedinělý. Vzhledem k hlavnímu úkolu tohoto oddílu, tedy zjištění výskytu dativního doplnění u substantiv mluvení a případného souvýskytu všech tří aktantů vyjádřených pomocí bezpředložkových pádů, jsem se rozhodla, že v této práci budu k různým významům u substantiv mluvení přihlížet jen minimálně.

Kromě dějových významů zděděných od základových sloves mají pochopitelně i některá substantiva mluvení další významy související s posunem od dějového k substantivnímu užití. Podle SSČ mají např. dějová substantiva *rada* a *nabídka* následující významy: *rada* – 1. poučení, návod k jednání, doporučení; 2. porada; 3. skupina osob jako poradní n. kolektivní řídicí orgán...; *nabídka* – 1. iniciativní návrh na vykonání, poskytnutí něčeho; 2. množství nějakého zboží určeného k prodeji. U verbálních substantiv jde o typickou škálu významů od označení děje (procesu) až k označení „substance“ (např. *přání* (tištěná gratulace)). Situace u dějových substantiv mluvení se liší zřejmě tím, že tato substantiva pravděpodobně nemohou označovat proces (zdá se, že i při jejich nejdějovějším užití se jejich význam mění od procesu předávání informace spíše k předané informaci jako takové). Zajímavé je, že si dějová substantiva mluvení i při tomto významovém posunu uchovávají všechny aktanty (k možností jejich vyjádření srov. níže).

Posun od dějového k substantivnímu užití je přitom nezřetelný a často ani z kontextu není zřejmé, o který význam se jedná (tedy zda se jedná o užití dějové, nebo nedějové). Rovněž nejsou přesně známy důsledky procesu substantivizace na zastoupení aktantů ve valenčních rámcích substantiv mluvení. Často totiž není jasné, zda se jedná o pouhou povrchovou elipsu některého z aktantů, nebo zda je tento aktant zabudován, tudíž není ve valenčním rámci vůbec přítomný. Zjišťuji, že u substantiv mluvení dochází v zásadě ke dvěma typům substantivizace: (a) zabudování Patientu, (b) označení substance při zachování Patientu. Při zabudování Patientu si substantivum může uchovat Adresát (srov. příklady v oddíle V.A.3.4.6(iv)), ale zřejmě i Aktora (např. *Maruščino.ACT přání babičce.ADDR*). Jde-li o označení substance a Patiens je zachován, mohou být vyjádřeny i všechny ostatní aktanty. V některých případech však dochází k redukci počtu aktantů, přičemž je redukován zejména sémanticky nejvýraznější aktant, tedy Adresát (např. u substantiva *předpis* nebyl v ČNK nalezen žádný doklad s Adresátem).

Následující doklady z ČNK dokumentují takové výskyty substantiv mluvení, ve kterých je z kontextu patrné, že nejde o řečový projev, ale spíše o nějaký hmatatelný výsledek tohoto projevu (v příkladech (239) až (241) jde zřejmě o nějaký psaný dokument, v příkladu (242) pak o jisté metaforické užití).

- (239) ... že sdělení obvinění.PAT Regině Rázlové.ADDR bylo 20. května předáno ustanovenému libereckému obhájci ... (ČNK)
- (240) Doporučení poroty.ACT vypisovateli.ADDR soutěže jako podklad zadání k vypracování územního dokumentu ... (ČNK)
- (241) Ovčáci si dokonce opravili i tisk a porušené přání hraběti.ADDR ve třetí sloce od konce doplnili ... rukou ... (ČNK)
- (242) A ve sklepích sochy, obrazy a montrace bez ladu a skladu, lidé zachraňující – ve chvílích kdy jiní počítají mrtvé – alespoň úločky vzkazů příštím generacím.ADDR. (ČNK)

Příklady (243) a (244) představují jediné doklady s Adresátem u substantiv *nápověda* a *důkaz* v ČNK. U těchto substantiv patrně dochází v souvislosti s procesem substantivizace zároveň k redukci počtu aktantů (výskyt Adresátu je u těchto substantiv naprosto ojedinělý).

- (243) ... ale za nápovědu divákům.ADDR by mohl filmař právem dostat dvojku z mravů. (ČNK)
- (244) Důkazy slečně.ADDR Slávce byly v tom, že se s Karlem T. líbala, že u něho bydlila a že se přiznala své přítelkyni, že pravým otcem dítěte je jeho strýc Karel. (ČNK)

V následujících oddílech se věnuji dativní valenci vybraných substantiv mluvení, a to bez ohledu na jemné významové rozdíly některých výskytů daných substantiv.

### V.A.3.4.2 Možnosti vyjádření ADDR u substantiv mluvení

U substantiv mluvení může mít aktant s významem Adresátu různé formy. Primární formou, přejatou od základových sloves, je bezpředložkový dativ. U některých substantiv se však vyskytují i předložková vyjádření Adresátu, srov. např. *výčitka někomu*.ADDR, ale i *výčitka vůči někomu*.ADDR. Pro řadu substantiv mluvení je typické vyjádření ADDR pomocí předložkové skupiny *pro+4*, srov. následující příklady z ČNK *oznámení pro výherce*, *vzkaz pro literární kritiky*.

V tomto oddíle, v souladu se zaměřením této práce, však zkoumám pouze vyjádření Adresátu pomocí bezpředložkového dativu.

### V.A.3.4.3 Verbální substantiva mluvení

V PDT (viz oddíl III.C.3) se vyskytlo celkem 6 verbálních substantiv mluvení s dativním doplněním. Jde o následující substantiva (substantiva jsou řazena abecedně, v závorce je vždy uveden počet výskytů daného substantiva s dativním doplněním v PDT): *doporučení* (1), *nabízení* (1), *oznamování* (1), *poroučení* (3), *příkazání* (1), *zvěstování* (1).

Obecným dotazem v ČNK (viz oddíl III.B.3.2) jsem získala následující substantiva: *doporučení*, *hlášení*, *oznámení*, *povolení*, *přání*, *přiznání*, *sdělení*, *schválení*, *vyhlášení*, *vyjádření*, *vyznání* (tedy celkem 11 substantiv, z nichž se pouze jediné, tj. *doporučení*, vyskytlo s dativem i v PDT).

Detailnímu studiu valenčního chování verbálních substantiv mluvení (tedy dohledání dokladů s dativním doplněním v ČNK) jsem podrobila všech 6 verbálních substantiv, která se s dativním doplněním vyskytla v PDT. U substantiva *poroučení* se však v ČNK vyskytlo pouze několik dokladů na jeho idiomatičké užití (*poroučení větru dešti*), navíc špatně morfologicky označované, proto jsem toto substantivum do vyhodnocování výsledků získaných z ČNK nezapočítávala. K substantivům, která se vyskytla v PDT, jsem dále dohledávala výskyty jejich vidových protějšků s dativním doplněním (tedy např. k substantivu *nabízení* jsem dohledávala výskyty substantiva *nabídnutí* s dativním doplněním); v ČNK se však vyskytly pouze dva takové vidové protějšky s dativním doplněním, totiž *nabídnutí* a *oznámení*. Seznam zkoumaných verbálních substantiv mluvení jsem tedy nakonec doplnila o další 4 substantiva, vybraná částečně ze seznamu kandidátů získaných obecným dotazem v ČNK, částečně z vlastního repertoáru (jde o substantiva *přání*, *sdělení*, *sdělování* a *vyčítání*).<sup>179</sup> Celkový počet zkou-

<sup>179</sup> Za zmínku stojí, že pro mnohá verbální substantiva mluvení nebyl v ČNK nalezen žádný doklad, který by vyhovoval zadanému dotazu (jedná se např. o substantiva: *doporučování*, *navržení*, *navrhování*, *příkazování*, *přislíbení*, *rozkázání*, *rozkazování*, *slibování*, *slibování*, *vytýkání*, *vzkázání*, *vzkazování*, *zakazování*, *zodpovězení*, *zodpovídání*).

maných verbálních substantiv mluvení je tedy 11; přehled absolutních i relativních četností nalezených dokladů s dativním doplněním u těchto substantiv a přehled četností jednotlivých kombinací Adresátu s dalšími dvěma aktanty přináší tabulka č. 21. V této tabulce jsou uvedeny pouze takové doklady dativního doplnění, které se u daných substantiv mluvení vyskytly mimo složené predikáty (k dokladům v rámci SP srov. oddíl V.A.3.4.9). K možnostem vyjádření jednotlivých kombinací aktantů srov. oddíly V.A.3.4.6, V.A.3.4.7 a V.A.3.4.8.

**Tabulka č. 21: Doklady dativních doplnění u verbálních substantiv mluvení v ČNK**

Substantivum	Celková frekvence lemmatu	ADDR celkem		PAT+ADDR		ACT+ADDR		všechny aktanty <sup>162</sup>	
		AbsČ	rel_celk	AbsČ	rel_ADDR	AbsČ	rel_ADDR	AbsČ	rel_ADDR
<i>doporučení</i>	3306	45	1,36 %	12	26,67 %	11	24,44 %	2	4,44 %
<i>nabídnutí</i>	32	5	15,63 %	5	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>nabízení</i>	98	6	6,12 %	6	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>oznámení</i>	3723	34	0,91 %	14	41,18 %	2	5,88 %	2	5,88 %
<i>oznamování</i>	59	1	1,69 %	1	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>přání</i>	6581	12	0,18 %	3	25,00 %	3	25,00 %	1	8,33 %
<i>příkázání</i>	611	3	0,49 %	2	66,67 %	1	33,33 %	0	0,00 %
<i>sdělení</i>	2929	36	1,23 %	12	33,33 %	5	13,89 %	2	5,56 %
<i>sdělování</i>	124	2	1,61 %	2	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>vyčítání</i>	12	1	8,33 %	1	100,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>zvěstování</i>	148	6	4,05 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
celkem	17 623	151	0,86 %	58	38,41 %	22	14,57 %	7	4,64 %

#### V.A.3.4.4 Dějová substantiva mluvení

V PDT (viz oddíl III.C.3) se vyskytlo celkem 7 dějových substantiv mluvení s dativním doplněním. Jde o následující substantiva (substantiva jsou řazena abecedně, v závorce je vždy uveden počet dativních doplnění, která se u daného substantiva v PDT vyskytla): *nabídka* (4), *návrh* (1), *rada* (2), *rozkaz* (1), *signál* (1), *výtka* (1), *vzkaz* (1).

Obecným dotazem v ČNK (viz oddíl III.B.3.2) jsem získala následující substantiva: *kompensace*, *nabídka*, *náhrada*, *návrh*, *odpověď*, *podpis*, *příkaz*, *rada*, *rozkaz*, *signál*, *slib*, *telefonát*, *výtka*, *vzkaz*, *zákaz*, tj. 15 substantiv, z nichž se některá vyskytla i v PDT.

**Tabulka č. 22: Doklady dativních doplnění u dějových substantiv mluvení v ČNK**

Substantivum	Celková frekvence lemmatu	ADDR celkem		PAT+ADDR		ACT+ADDR		všechny aktanty <sup>162</sup>	
		AbsČ	rel_celk	AbsČ	rel_ADDR	AbsČ	rel_ADDR	AbsČ	rel_ADDR
<i>nabídka</i>	19 426	93	0,48 %	36	38,71 %	12	12,90 %	6	6,45 %
<i>návrh</i>	34 017	19	0,06 %	8	42,11 %	2	10,53 %	4	21,05 %
<i>příkaz</i>	4250	15	0,35 %	7	46,67 %	2	13,33 %	3	20,00 %
<i>příslib</i>	1381	5	0,36 %	1	20,00 %	1	20,00 %	0	0,00 %
<i>rada</i>	34 037	66	0,19 %	6	9,09 %	6	9,09 %	1	1,52 %
<i>rozkaz</i>	2690	13	0,48 %	1	7,69 %	3	23,08 %	1	7,69 %
<i>slib</i>	4452	57	1,28 %	8	14,04 %	19	33,33 %	3	5,26 %
<i>výčitka</i>	1011	9	0,89 %	4	44,44 %	1	11,11 %	0	0,00 %
<i>výtka</i>	1003	17	1,69 %	3	17,65 %	1	5,88 %	0	0,00 %
<i>vzkaz</i>	1787	48	2,69 %	8	16,67 %	10	20,83 %	1	2,08 %
<i>zákaz</i>	5793	27	0,47 %	23	85,19 %	1	3,70 %	1	3,70 %
celkem	109 847	369	0,34 %	105	28,46 %	58	15,72 %	20	5,42 %

Detailnímu studiu valenčního chování dějových substantiv mluvení (tedy dohledání dokladů s dativním doplněním v ČNK) jsem podrobila všech 6 českých dějových substantiv, která se s dativním doplněním vyskytla v PDT; přejaté dějové substantivum *signál* jsem mezi detailně zkoumaná substantiva nezařadila. Seznam dějových substantiv mluvení jsem pak dále doplnila o dalších 5 substantiv, vybraných částečně ze seznamu kandidátů získaných obecným dotazem v ČNK (substantiva *příkaz*, *slib* a *zákaz*), částečně z vlastního repertoáru (substantiva *příslib* a *výčitka*). Celkový počet zkoumaných dějových substantiv mluvení je tedy 11; přehled absolutních i relativních četností dokladů s dativním doplněním nalezených u těchto substantiv a přehled četností jednotlivých kombinací Adresátu s dalšími dvěma aktanty přináší tabulka č. 22. V této tabulce jsou uvedeny pouze takové doklady dativního doplnění, které se u daných substantiv mluvení vyskytly mimo složené predikáty (k dokladům v rámci SP srov. oddíl V.A.3.4.9). K možnostem vyjádření jednotlivých kombinací aktantů srov. oddíly V.A.3.4.6, V.A.3.4.7 a V.A.3.4.8.

#### V.A.3.4.5 Srovnání valence verbálních a dějových substantiv mluvení

Oba typy deverbativních substantiv mluvení vykazují obdobné valenční chování, a to v následujících oblastech (celkové absolutní i relativní četnosti shrnuje tabulka č. 23):

- celkový výskyt ADDR nedosahuje ani u jednoho typu substantiv 1 % (0,86 % u VS; 0,34 % u DS);
- oproti substantivům dávání (srov. oddíl V.A.2.6) je výrazně nižší frekvence současného výskytu PAT a ADDR (38,41 % u VS; 28,46 % u DS);
- frekvence současného výskytu ACT a ADDR je naopak znatelně vyšší než u substantiv dávání (14,57 % u VS; 15,72 % u DS); u substantiv mluvení je současný výskyt ACT a ADDR asi o polovinu menší než současný výskyt PAT a ADDR;
- s častějším výskytem kombinace ACT+ADDR souvisí i vyšší frekvence současného výskytu všech tří aktantů (viz příklady v oddíle V.A.3.4.8).

Tabulka č. 23: Srovnání valence VS a DS mluvení

Typ subst.	Celková frekvence lemmatu	ADDR celkem		PAT+ADDR		ACT+ADDR		všechny aktanty <sup>162</sup>	
		AbsČ	rel_celk	AbsČ	rel_ADDR	AbsČ	rel_ADDR	AbsČ	rel_ADDR
VS	17 623	151	0,86 %	58	38,41 %	22	14,57 %	7	4,64 %
DS	109 847	369	0,34 %	105	28,46 %	58	15,72 %	20	5,42 %

Na základě dokladů z ČNK lze učinit závěr, že pokud jde o počet výskytů jednotlivých kombinací aktantů, jsou si verbální a dějová substantiva mluvení bližší (podobnější) než verbální a dějová substantiva dávání. K dalším závěrům, zohledňujícím i formy vyjádření jednotlivých aktantů u verbálních a dějových substantiv mluvení, srov. oddíl V.A.3.5.

#### V.A.3.4.6 Možnosti vyjádření Patientu při současném vyjádření Adresátu

##### (i) Vyjádření Patientu pomocí vedlejší věty

Primárním vyjádřením Patientu u sloves mluvení je závislá klauze, vedlejší věta (VV; srov. i oddíl V.A.3.3). „Primární“ ale ještě nemusí znamenat nejčastější (z dokladů vyplývá, že u substantiv mluvení je vedlejší věta až druhou nejfrekventovanější formou vyjádření Patientu). Z celkového pohledu tedy patří vedlejší věta u substantiv mluvení k relativně častým formám PAT, při pohledu na jednotlivé typy deverbativních substantiv je tu ale patrný rozdíl. Vedlejší věta se sice vyskytuje téměř u všech dějových substantiv mluvení (nevyskytla se pouze u DS *příslib* a *zákaz*), ale u substantiv verbálních je formou téměř okrajovou (vůbec se nevyskytla u sedmi z jedenácti zkoumaných VS: *nabídnutí*, *nabízení*, *oznamování*, *přání*, *přikázání*, *sdělování* a *zvěstování*; i u některých z těchto substantiv se však alespoň při některých kombinacích aktantů zřejmě může vyskytnout, srov. (245)). U několika substantiv mluvení je ale naopak vedlejší věta

jediná doložená forma Patientu při současném vyjádření ADDR(3); jde o VS *vyčítání* a DS *rozkaz, rada*<sup>180</sup> a *výčitka*, srov. (246) až (249).

Vedlejší věta se tedy vyskytla u následujících substantiv (v závorce je vždy uveden počet dokladů): VS *doporučení* (4), *oznámení* (5), *sdělení* (4), *vyčítání* (1); DS *nabídka* (6), *návrh* (5), *příkaz* (7), *rada* (6), *rozkaz* (2), *slib* (8), *vzkaz* (7), *výčitka* (4), *výtka* (1).

(245) *Peněz těch jsem nepřijal, ale odmítl jsem také nabídnutí p. Militkého. ACT, abych převzal. PAT redakci...* (ČNK)

(246) *Pokušením stárí s jeho fyzickými i psychickými obtížemi je vyčítání Bohu. ADDR, proč dopouští. PAT takové bolesti na konci vzorně prožitého života a ...* (ČNK)

(247) *... základ tvoří cestopisné besedy s promítáním, charakteristické svým zaměřením na rady mladým lidem. ADDR, jak se co nejlevněji dostat. PAT do zajímavých míst světa...* (ČNK)

(248) *Slyšel jsem rozkaz stewardům. ADDR, aby rychle vyháněli. PAT cestující z kajut...* (ČNK)

(249) *To je více méně zřejmá výčitka dítěti. ADDR, že se takto chová. PAT.* (ČNK)

## (ii) Nominalizace Patientu propoziční povahy

Jak už bylo uvedeno v oddíle V.A.3.3, u sloves mluvení dochází ke dvěma základním typům nominalizace participantu „informace“, a to (a) k nominalizaci pomocí nějakého substantiva (převážně v bezpředložkovém akuzativu) a (b) k nominalizaci pomocí infinitivu. Je pravděpodobné, že stejná omezení, která byla pro nominalizované formy Patientu stanovena u sloves mluvení (viz oddíl V.A.3.3), platí i pro Patiens u substantiv mluvení (jinými slovy, dá se očekávat, že není-li možné vyjádřit Patiens u určitého slovesa infinitivem nebo substantivem, nebude to možné ani u odpovídajícího substantiva mluvení; existují ale i výjimky, viz k tomu oddíl II.B.4.1.3, věnovaný právě specifickým posunům participantu propoziční povahy). Jak uvidíme dále, zatímco nominalizace pomocí substantiva v bezpředložkovém genitivu je i u substantiv mluvení poměrně rozšířená, infinitivní vazba je celkem ojedinělá.

U některých substantiv mluvení se k výše uvedeným dvěma základním typům nominalizace participantu „informace“ přidává ještě (c) nominalizace pomocí substantiva, které je součástí nějaké předložkové skupiny (PS), a to takové PS, která se u příslušných základových sloves mluvení nevyskytuje (např. *nabídka na uzavření příměří*, ale *\*nabídnout na uzavření příměří*, *příkaz k zastavení stavby*, ale *\*přikázat k zastavení stavby*, srov. také Novotný, 1980, s. 112). Příslušná PS je novou formou, nezděděnou od základového slovesa, jedná se tedy vlastně o specifický posun v povrchových realizacích participantů, konkrétně o specifický posun PPP → PPP(PS), viz k tomu blíže zde oddíl II.B.4.1.3. Ani tento třetí typ nominalizace participantu informace není zřejmě možný u všech substantiv mluvení. Realizuje se především u substantiv odvozených od sloves direktivních vyjadřujících příkaz, doporučení nebo návrh (např. *příkaz*, *rozkaz*, *doporučení*, *nabídka*, *návrh*), ale i u substantiv odvozených od sloves expresivních (např. *výtka*, *výčitka*)<sup>181</sup>, srov. níže bod (ii)(c).

### (ii)(a) Nominalizace pomocí substantiva ve formě bezpředložkového genitivu nebo posesiva

Mezi nalezenými doklady substantiv mluvení je vůbec nejčastější formou vyjádření Patientu bezpředložkový genitiv (tato forma je celkově dokonce o něco frekventovanější než vedlejší věta). Většinou se jedná pouze o kombinaci s ADDR(3), ale vyskytlo se i několik dokladů, kdy se k této kombinaci přidává ještě Aktor, nejčastěji ve formě posesiva (srov. oddíl V.A.3.4.8). Při uvážení všech variant se tedy kombinace PAT(2)+ADDR(3) vyskytla u VS *nabídnutí*, *nabízení*, *oznámení*, *oznamování*, *přání*, *přikázání*, *sdělení*, *sdělování* a u DS *nabídka*, *návrh*, *příslib*, *slib*, *vzkaz* a *zákaz*.

Možnostem genitivního vyjádření Patientu u vybraných substantiv mluvení, a to nezávisle na přítomnosti ADDR(3), se věnuje oddíl V.A.3.3.1.2. Je pochopitelné, že počet dokladů na PAT(2) při současném výskytu ADDR(3) je menší než počet výskytů Patientu v bezpředložkovém genitivu vyhledávaného bez zřetele k ostatním aktantům. Co do typů nominalizace Patientu propoziční povahy (viz oddíl V.A.3.3.1) jsou však i v kombinacích PAT(2)+ADDR(3) zastoupeny oba základní typy, tedy zejména nominalizace pomocí

<sup>180</sup> U substantiva *rada* se jedná o jedinou doloženou formu Patientu při současném vyjádření ADDR(3), pokud ovšem nepočítáme specifický doklad na PAT(o+6), viz (274).

<sup>181</sup> K třídění sloves podle mluvnických aktů viz např. Čermák (1997, s. 236).



substantiva, které odpovídá verbu finitu v základové propoziční konstrukci (např. *nabídka odkupu, nabídnutí záchrany, oznámení vydání, sdělení znepokojení*, srov. (250) až (253)), a nominalizace pomocí sémantické kondenzace (substituce; např. *nabízení zboží, návrh rezoluce, sdělování výše, zákaz her*, srov. (254) až (257)). V některých případech není typ nominalizace jednoznačný, srov. např. (258) až (260), zdá se však, že celkově v dokladech substantiv mluvení s ADDR(3) převažuje nominalizace PAT pomocí sémantické kondenzace.

- (250) *Od 34procentního akciového podílu potom vlastníkovi vzniká povinnost nabídky odkupu.PAT akcií ostatním podílníkům.ADDR. (ČNK)*
- (251) *Onen matoušovský Ježíšův výrok není odsouzením a vyvržením, nýbrž nabídnutím nové cesty.PAT těm.ADDR, kteří zbloudili, nabídnutím záchrany.PAT zbloudilé ovečce.ADDR, ... (ČNK)*
- (252) *... že jsou neplatné právní úkony, které byly učiněny bez souhlasu správní rady veřejné vysoké školy a bez oznámení vydání.PAT tohoto souhlasu ministerstvu.ADDR školství, mládeže a tělovýchovy. (ČNK)*
- (253) *„Je to střízlivé a vážné prohlášení, velmi jednotné sdělení našeho znepokojení.PAT prezidentu.ADDR Miloševičovi,“ prohlásil britský ministr Robin Cook, který zasedání předsedal. (ČNK)*
- (254) *S(p)látky a úroky bance, mzdy zaměstnanců, nabízení zboží.PAT obchodníkům.ADDR ... bylo, myslím, jedno z nejkrušnějších období v mém životě. (ČNK)*
- (255) *Návrh rezoluce.PAT Evropskému parlamentu.ADDR obsahuje žádost, aby se V. Mečiar vzdal svých pokusů zbavit demokraticky zvolené poslance Národní rady SR jejich mandátů. (ČNK)*
- (256) *To platí i pro sdělování výší.PAT finančního ohodnocení odborovým orgánům.ADDR... (ČNK)*
- (257) *Prospělo by však, kdyby se v novele objevil výslovný, kategorický zákaz her.PAT osobám.ADDR mladším osmnácti let s možnostmi... (ČNK)*
- (258) *Jako příklady těchto „nekalých praktik“ uvádí poskytnutí nebo příslib finančního plnění.PAT držitelům.ADDR kupónů, ... (ČNK)*
- (259) *Skalický se prý cítí vázán slibem mlčenlivosti.PAT podnikatelům.ADDR. (ČNK)*
- (260) *... vzkaz lásky.PAT budoucnu.ADDR, jež má se teprv dnít... (ČNK, poezie Josefa Palivce)*

Podobně jako u ostatních aktantů vyjádřených pomocí bezpředložkového genitivu, může být alespoň potenciálně i Patiens propoziční povahy vyjádřen formou alternující s bezpředložkovým genitivem, a to formou posesiva<sup>182</sup>. Tato forma Patientu se však vyskytla pouze u verbálních substantiv mluvení (srov. (261) a (262)), a to celkem ve třech případech. Mezi dějovými substantivy mluvení se žádný takový doklad nevyskytl. Velmi omezené užívání posesivní formy Patientu propoziční povahy zřejmě souvisí se skutečností, že posesivum je u substantiv mluvení nejtypičtější formou vyjádření Aktora (srov. oddíl V.A.3.4.7), můžeme zde tedy pravděpodobně sledovat další z tendencí vyhnout se strukturní homonymii. Podobně jako u substantiv dávání, i u substantiv mluvení souvisí užití posesivního vyjádření Patientu s výstavbou textu.

- (261) *Rozhodnutí o provedení chirurgického výkonu a jeho.PAT nabídnutí nemocnému.ADDR musí provést chirurg s odpovídající klasifikací ... (ČNK)*
- (262) *Podle §167 odst.3 TrZ „překazít trestný čin lze i jeho.PAT včasným oznámením státnímu zástupci.ADDR nebo policejnímu orgánu.ADDR.“ (ČNK)*

Níže jsou uvedeny poměry výskytu bezpředložkového genitivu a posesivního zájmena s významem Patientu u verbálních substantiv a četnost výskytů PAT(2) u dějových substantiv. Vidíme, že u některých substantiv mluvení se genitivní vyjádření Patientu při současném vyjádření ADDR(3) vůbec nevyskytlo (při nevyjádření ADDR(3) by se však alespoň u některých z nich vyskytnout mohlo, jak je doloženo např. u substantiva *příkaz*, srov. oddíl V.A.3.3.1.2).

VS: *doporučení* (0 : 0), *nabídnutí* (3+1 : 1), *nabízení* (6 : 0), *oznámení* (8 : 2), *oznamování* (1 : 0), *přání* (4 : 0), *příkázání* (2 : 0), *sdělení* (10 : 0), *sdělování* (2 : 0), *vyčítání* (0 : 0), *zvěstování* (0 : 0).

DS: *nabídka* (28), *návrh* (1), *příkaz* (0), *příslib* (1), *rada* (0), *rozkaz* (0), *slib* (2), *výčitka* (0), *výtka* (0), *vzkaz* (1), *zákaz* (17).

## (ii)(b) Nominalizace pomocí infinitivu

Infinitivní forma je nejméně zastoupeným typem nominalizace Patientu propoziční povahy. Vyskytla se pouze u tří substantiv mluvení (čísla v závorkách za jednotlivými substantivy označují počet výskytů této

<sup>182</sup> Vzhledem k tomu, že Patiens substantiv mluvení pouze výjimečně označuje osobu, jedná se v případě jeho posesivního vyjádření, podobně jako u substantiv dávání (viz oddíl V.A.2.7(i)), primárně o posesivní zájmena, nikoli o posesivní adjektiva.

formy), a to u VS *doporučení* (8), srov. (263), a u DS: *nabídka* (1), *zákaz* (7), srov. (264) a (265). V rámci složených predikátů se infinitivní vyjádření PAT vyskytlo ještě u substantiv *návrh*, *příkaz* a *rozkaz*, srov. oddíl V.A.3.4.9.

(263) *ODS tuto pasáž dohody chápe pouze jako nezávazné doporučení ministrům.ADDR zohlednit.PAT přání koalici-ních partnerů.* (ČNK)

(264) *Na program rokování přišla i česká nabídka Rakousku.ADDR zapojit se.PAT do visegrádského procesu.* (ČNK)

(265) *Rozhodující byl prosinec a příznačné je, že jedním z opatření je zákaz rozpočtovým institucím.ADDR utráčet.PAT peníze.* (ČNK)

### (ii)(c) Nominalizace pomocí předložkových skupin

Další možností nominalizace Patientu proпозиční povahy u substantiv mluvení je předložkové vyjádření tohoto aktantu (je-li přítomen ADDR(3), stojí zřejmě předložkové vyjádření PAT vždy až po doplnění v dativu<sup>183</sup>). Zajímavé je, že k této formě nominalizace nedochází pouze u dějových substantiv (u nichž jsou předložková vyjádření aktantů jakožto výsledky specifických posunů v povrchových realizacích participantů poměrně běžná, srov. zde oddíl II.B.4), ale i u substantiv verbálních (ze zde zkoumaných VS se jedná pouze o substantivum *doporučení*, s vazbou *k+3*, srov. (266), k dalším verbálním substantivům, u nichž dochází ke specifickým posunům PPP, viz oddíl II.B.4.1.3). Mezi zkoumanými DS se vyskytly následující kombinace substantiva mluvení a předložkového vyjádření Patientu: *nabídka na+4 / k+3*, *návrh na+4*, *příkaz k+3*, *výtka za+4*, srov. příklady (267) až (270). V rámci složených predikátů jsem předložkové vyjádření PAT našla ještě u substantiva *rozkaz*, srov. oddíl V.A.3.4.9. Při nevyjádření ADDR(3) se však PAT(PS) může vyskytnout i u dalších substantiv mluvení, srov. následující příklady z ČNK: *nabídnutí k sňatku*, *výčitka za porušený slib*.

(266) *Mezi další kuriozity patří například ... a doporučení baseballovým klubům.ADDR k uzamčení.PAT vrhacích strojů.* (ČNK)

(267) *Nabídku akcionářům.ADDR na odkup.PAT akcií za 1220 korun prostřednictvím Stock-listu IPB do 30. září 1996 označil za seriózní.* (ČNK)

(268) *... že výsledkem jednání národních rad může být i „iniciativní návrh Federálnímu shromáždění.ADDR na ukončení.PAT federace“.* (ČNK)

(269) *Od května 1942 do srpna 1944 podepsal řadu příkazů francouzské policii.ADDR k deportaci.PAT asi 1500 židů z Bordeaux.* (ČNK)

(270) *Druhou zajímavostí je, že letošní zpráva obsahuje výtku vládě.ADDT za to.PAT, že už dříve nezareagovala na nebezpečné tendence v ekonomice...* (ČNK)

Zajímavostí u substantiv mluvení je specifické valenční doplnění vyjádřené předložkovou skupinou *o+6*. Toto valenční doplnění může být u některých substantiv chápáno jako aktant odpovídající slovesnému syžetu (např. *Vyprávěl o Regině.PAT, že se bude vdávat.EFF, Oznamil stavebnímu úřadu.ADDR o stavbě.PAT, že byla zahájena*, srov. výše oddíl V.A.3.3).<sup>184</sup> Mezi nalezenými doklady substantiv s tímto valenčním doplněním se nevyskytlo žádné substantivum, které by bylo rozvíjeno jak syžetem (vyjádřeným předložkovou skupinou *o+6*), tak diktem (vyjádřeným vedlejší větou, tedy např. *oznámení o stavbě.PAT, že byla zahájena.EFF*). Nadále se tedy přidržuji hypotézy, že se u substantiv mluvení syžet a diktum nevyskytují pohromadě. U některých substantiv odvozených od sloves mluvení „oznamovacího typu“ však může valenční doplnění s formou *o+6* odpovídat tzv. pseudosyžetu, jde tedy o případ, kdy příslušné valenční doplnění sice má formu charakteristickou pro syžet, ale jeho význam odpovídá diktu (např. *Jan řekl Evě o svém plánu* znamená *Jan řekl Evě, že má nějaký plán / obsah svého plánu*; k „pseudosyžetu“ viz Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 160). Tak např. konstrukce se substantivem *oznámení* uvedená v (271), tj. *oznámení stavebnímu úřadu.ADDR o zahájení.PAT stavby*, odpovídá slovesné konstrukci *Oznamil stavebnímu úřadu.ADDR, že stavba byla.PAT zahájena*, nikoli např. konstrukci *Oznamil stavebnímu úřadu.ADDR o zahájení.PAT stavby, že bylo.EFF započato pozdě*. Podobný příklad s tzv. pseudosyžetem uvádí i Součková (2005, s. 54):

<sup>183</sup> Mezi ADDR(3) a předložkovým vyjádřením PAT může zřejmě stát i nějaké volné doplnění, srov. následující příklad: *Nabídka akcionářům.ADDR Thyssenu z minulého týdne.TFRWH na odkoupení.PAT jejich akcií Kruppem je nyní neplatná...* (ČNK).

<sup>184</sup> Podle Kettnerové (2009) bývá syžet (téma) v konstrukcích s rozpadem tématu a dikta vyjádřen kromě předložkové skupiny *o+6* také pomocí předložkových skupin *na+4* a *k+3*; jako nejméně sémanticky příznaková se jeví právě PS *o+6*.

„*Tvrzení o nekonečnosti vesmíru* není ‚tvrzení na téma nekonečnost vesmíru‘, nýbrž ‚tvrzení, že vesmír je nekonečný‘.“ Zajímavé je, že sama slovesa *oznámit* a *tvrdit* vyjádření pseudosyžetu neumožňují (srov. \**Oznámil stavebnímu úřadu o zahájení stavby.*, \**Tvrdí o nekonečnosti vesmíru.*). Doplnění s formou *o+6* se však vyskytuje i u takových substantiv mluvení, u jejichž základových sloves syžet (ani „pseudosyžet“) ve valenčním rámci vůbec nemá místo (např. *slib*). Podle mého názoru tak získává valenční doplnění s formou *o+6* u některých substantiv mluvení spíše význam podobný označení „zřetele“, tedy něčeho, čeho se daná promluva týká. Je také náznakem posunu ve významu substantiv mluvení od označení procesu předávání informace k předávané informaci jako takové. Právě popisované doplnění *o+6* se vyskytlo u substantiv *slib* a *vzkaz*, a to pouze jednou, srov. příklady (271) až (273). U substantiva *rada* jde pak o název starého spisu, v dnešní češtině těžko přijatelný srov. (274). Všechny tyto doklady lze parafrázovat spojením „týkájíci se čeho“, tedy např. *slib týkající se zavedení tzv. zelené nafty*. Prozatím označuji toto valenční doplnění (v souladu se zásadami anotování valence substantiv v PDT) pomocí funktoru PAT, přestože by stálo za úvahu pro tyto případy vytvořit funktor nový (srov. k tomu i oddíl I.D.2.2.2).

- (271) *Oznámení stavebnímu úřadu.ADDR o zahájení.PAT stavby, případně pokračování prací na přerušené stavbě.* (ČNK)  
 (272) *Připomněl, že sociální demokracie nedokázala splnit slib zemědělcům.ADDR o zavedení.PAT tzv. zelené nafty...* (ČNK)  
 (273) „*Nevidím důvod, proč bys neměl,*“ *odpověděla, ale už v duchu sestavovala vzkaz sultánově matce.ADDR o tom.* PAT, *co se chystá.* (ČNK)  
 (274) *Na rubu 535 let starého spisu autora Mariniho z Grenoblu, Rada králi.ADDR Jiřímu o zlepšení.PAT kupectví v Čechách, našel odborný pracovník kutnohorského muzea...* (ČNK)

### (iii) Přímá řeč

V PDT je za *Patiens* substantiv mluvení považována také přímá řeč, srov. (275). Vzhledem k tomu, že při vyhledávání dativního doplnění u substantiv mluvení mohou být některé doklady přímé řeči opomenuty (může být totiž označena za součást další věty), nezapočítávám její výskyty mezi doklady *Patientu* uvedené v oddílech V.A.3.4.3 a V.A.3.4.4.

- (275) *Rada řidičům.ADDR: raději se tomuto místu vyhněte* (ČNK)

### (iv) Elidovaný *Patiens* a zabudovaný *Patiens*

V případě, že *Patiens* u substantiva mluvení chybí, může se jednat o elipsu tohoto aktantu (srov. oddíl II.C). V některých případech je zřejmé, co je antecedentem elidovaného aktantu (srov. (276)), jindy však ani z kontextu není patrné, co bylo vypuštěno. Opakuje-li se často situace, kdy *Patiens* u nějakého substantiva chybí a z kontextu příslušný antecedent není možné určit, vzniká otázka, zda není *Patiens* u daného substantiva v jednom z jeho významů zabudován. Týká se to zejména substantiv *nabídka* a *sdělení*, srov. (277) až (280) (pak by tedy např. to, co bylo sděleno, bylo samo ono sdělení).

- (276) *Zavádění vízových povinností je jedním z doporučení jednotlivým vládám.ADDR, která by dnes měli účastníci pražské konference přijmout.* (ČNK) (Jde o doporučení vládám, aby zaváděly vízové povinnosti.)  
 (277) ... *což z knihy činí i atraktivní nabídku zahraničním návštěvníkům.ADDR našeho hlavního města či reprezentativní dar.* (ČNK)  
 (278) *Tím by se zase o trochu rozšířila nabídka návštěvníkům.ADDR historického centra,*“ *řekl starosta.* (ČNK)  
 (279) *Prezidentův mluvčí L. Špaček včera HN potvrdil, že kancelář prezidenta dopis má, avšak jeho obsah odmítl komentovat, protože jde o osobní sdělení prezidentovi.ADDR.* (ČNK)  
 (280) ... *protože zařazení myšlenky, pojmu, analytického nástroje do učebnice (či jejich vyřazení) znamenalo významné sdělení všem příslušníkům.ADDR této vědní disciplíny.* (ČNK)

### V.A.3.4.7 Možnosti vyjádření Aktora při současném vyjádření Adresátu

Rovněž participant s významem Aktora může být u substantiv mluvení vyjádřen různými formami. Není-li Aktor substantiv mluvení v povrchové podobě věty vyjádřen, jedná se o některý z typů elipsy tohoto aktantu, viz oddíl II.C.

### (i) Aktor vyjádřený pomocí bezpředložkového genitivu nebo posesiva

Z dokladů nalezených v ČNK vyplývá, že nejčastější formou vyjádření Aktora je u substantiv mluvení posesivum. Vzhledem k tomu, že Aktor substantiv mluvení typicky označuje osobu, vyskytují se ve formě posesiva jak tvary posesivních zájmen, srov. (281) a (282), tak tvary posesivních adjektiv, srov. (283) a (284). Chce-li však mluvčí v konstrukci se substantivem mluvení vyjádřit Aktora pomocí substantiva, od kterého není možné posesivní adjektivum odvodit (např. *policie, osobnost, osoba, sněmovna*), případně pomocí plurálu nebo rozvitého přívlastku, nezbyvá mu než užít formu genitivu, srov. (285) až (288), nebo zvolit některé z okrajových vyjádření Aktora (srov. zde níže, bod (ii)).

- (281) *Navíc není schopna odhalit zdroje znečištění, a její.ACT doporučení zemědělským družstvům.ADDR jsou proto neúčinná.* (ČNK)  
(282) *Její.ACT rada zájemcům.ADDR o výuku zní: ...* (ČNK)  
(283) *Drtinovo.ACT sdělení poslancům.ADDR nebylo tudíž přesné.* (ČNK)  
(284) *Byl to Haškův.ACT vzkaz vládnoucím severoamerickým hokejovým mocnostem.ADDR.* (ČNK)  
(285) *A v oznámení Britů.ACT české armádě.ADDR se píše: ...* (ČNK)  
(286) *..., ale podle sdělení autora.ACT knihy agentuře.ADDR Reuter jde o ...* (ČNK)  
(287) *Nové nabídky zbrojovek vyrábějících nadzvukové bojové letouny již reagují na nejnovější návrhy ministra.ACT obrany vlády.ADDR.* (ČNK)  
(288) *... tak zněl vzkaz zákonodárců.ACT prezidentovi.ADDR.* (ČNK)

Celkový poměr výskytu genitivu a posesiva s významem Aktora u verbálních a dějových substantiv mluvení je tedy následující: VS 11x ACT(2) : 17x ACT(pos), DS 27x ACT(2) : 50x ACT(pos). Detailní rozepsání poměrů obou forem, tj. ACT(2) : ACT(pos), u jednotlivých substantiv dokumentuje následující přehled:

VS: *doporučení* (4 : 8), *nabídnutí* (0 : 0), *nabízení* (0 : 0), *oznámení* (3 : 1), *oznamování* (0 : 0), *přání* (2 : 2), *příkázání* (0 : 1), *sdělení* (2 : 5), *sdělování* (0 : 0), *vyčítání* (0 : 0), *zvěstování* (0 : 0).  
DS: *nabídka* (9 : 9), *návrh* (4 : 2), *příkaz* (2 : 2), *příslib* (0 : 1), *rada* (2 : 5), *rozkaz* (1 : 3), *slib* (4 : 18), *výčitka* (1 : 0), *výtka* (0 : 1), *vzkaz* (3 : 8), *zákaz* (1 : 1).

Vyskytuje-li se u substantiva mluvení pouze kombinace ACT+ADDR, je také častější kombinace ACT(pos)+ADDR(3) než kombinace ACT(2)+ADDR(3), a to minimálně dvojnásobně, srov. poměry genitivu a posesiva: u VS 5xACT(2) : 14xACT(pos) a u DS 17xACT(2) : 38xACT(pos).

Skutečnost, že je častější posesivní forma Aktora než jeho genitivní vyjádření, zřejmě souvisí mimo jiné s tendencí vyhnout se strukturní homonymii genitivního vyjádření (k podmínkám vzniku syntaktické (strukturní) homonymie bezpředložkového genitivu srov. oddíl II.B.3). K této homonymii potenciálně dochází u těch substantiv mluvení, která umožňují genitivní vyjádření Patientu (jde pak o homonymii ACT(2) vs. PAT(2); pravděpodobnost této homonymie pochopitelně stoupá jednak obecně s mírou užívání formy PAT(2) u konkrétních substantiv, jednak s konkrétním lexikálním obsazením genitivní formy). Jsou-li u takových substantiv vyjádřeny všechny aktanty, je pravděpodobnost homonymie velmi nízká (pozice druhého aktantu je obsazena jinou než genitivní formou, srov. oddíl V.A.3.4.8). Při kombinaci dvou aktantů (tj. ACT(2) + ADDR(3)) hrozí homonymie mnohem více, přesto se u těchto substantiv i tato kombinace vyskytuje (většinou se jedná o jednoznačné doklady, srov. výše uvedené příklady (285) až (288), u jiných však pouze díky znalosti světa můžeme určit, že genitivní forma je pravděpodobně Aktor, srov. (289) a (290)). Některé doklady pak působí dokonce stylisticky neobratně, srov. (291) a (292). Je však třeba dodat, že v dokladech s genitivním vyjádřením Aktora se vesměs jedná právě o takové lexikální jednotky, od nichž vůbec posesivum utvořit nelze. Jsou tu však i výjimky, srov. (293)<sup>185</sup>.

- (289) *Kněžínek pak poukázal na to, že začíná být naplňován slib sněmovny.ACT Pražanům.ADDR, podle něhož má být senátní areál přístupný veřejnosti.* (ČNK)  
(290) *Nabídka Plzeňské banky.ACT drobným akcionářům.ADDR přinutila investiční fondy uvědomit si skutečnost, že je může někdo skoupit a začít je manažerovat.* (ČNK)  
(291) *... premiér Václav Klaus, který přání Vánoc.PAT prožitých trošku v klidu označil za přání milionů.ACT lidí České republiky Václavu Havlovi.ADDR.* (ČNK)

<sup>185</sup> K otázce spisovnosti / nespisovnosti některých typů holého genitivu srov. např. PMČ (1997, s. 506).

- (292) *Přes zákaz policie.ACT loajální prezidentce.ADDR se totiž Karadžičovi stoupenci rozhodli v Banja Luce uspořádat mohutné protestní shromáždění.* (ČNK)
- (293) *Zeman prostřednictvím tiskového mluvčího sdělil, že o „údajných nabídkách Šloufa.ACT Vlčkovi.ADDR nemá žádné informace“.* (ČNK)

Substantiva mluvení mají tedy tendenci vyjadřovat Aktora především formou posesiva, což má zřejmě za důsledek, že se naopak vyhýbají posesivnímu vyjádření Patientu (u DS mluvení žádný výskyt PAT(pos), u VS mluvení celkem 3 výskyty, srov. V.A.3.4.6). Interpretace posesivního tvaru jako Aktora je tedy u substantiv mluvení téměř jednoznačná.

## (ii) Okrajová vyjádření Aktora

Mezi okrajové formy vyjádření Aktora u substantiv mluvení patří předložková skupina *od+2* (vyskytla se pouze jednou, a to u VS *doporučení*, srov. (295)) a sekundární předložka *ze strany* (vyskytla se opět pouze jednou, a to u DS *příkaz*, srov. (296)). U substantiv mluvení jsem nenalezla ani jeden doklad s Aktorem ve formě bezpředložkového instrumentálu. U verbálních substantiv by se potenciálně vyskytnout mohl (srov. i doklad (294), kde jde o výskyt ACT(7) u substantiva *oznamování*, ovšem bez současného vyjádření ADDR(3)), u dějových substantiv je však tato forma Aktora nepravděpodobná. Jde patrně o jeden z projevů toho, že DS mluvení spíše než děj (proces) označují předávanou informaci jako takovou.

- (294) *Na rozdíl od zemí západní Evropy a Severní Ameriky důvody neoznamování trestného činu.PAT občany.ACT transformujících se zemí častěji souvisejí s jejich spíše nepříznivým míněním o policii a její práci.* (ČNK)
- (295) *Ostatně v podobném duchu se nesla v roce 1992 doporučení ministerstvu.ADDR školství od expertů.ACT prestižní organizace OECD.* (ČNK)
- (296) *Projevil jsem názor, že příkazy zákazníkovi.ADDR ze strany prodávajícího.ACT, čím musí.PAT být vybaven, aby byl obsloužen, jsou reziduem komunistické doby.* (ČNK)

## V.A.3.4.8 Plné zastoupení valenčního rámce (tj. vyjádření všech tří aktantů)

### (i) Vyjádření všech tří aktantů pomocí bezpředložkových pádů

Jak už jsem uvedla v oddíle V.A.3.4.7, u zkoumaných substantiv mluvení se v datech ČNK při současném vyjádření Adresátu nevyskytl žádný doklad Aktora vyjádřeného formou bezpředložkového instrumentálu. Z toho tedy vyplývá, že se nevyskytl ani žádný doklad všech tří aktantů vyjádřených pomocí bezpředložkových pádů v kombinaci PAT(2)+ADDR(3)+ACT(7).

V datech ČNK se jednou vyskytla kombinace PAT(2)+ACT(2)+ADDR(3), tedy vlastně kombinace aktantů vyjádřených pomocí tří bezpředložkových pádů, jde však zřejmě o stylistickou neobratnost autora (v této větě stojí dva genitivy za sebou, k této problematice srov. i oddíl II.B.2):

- (297) *V některých dokonce byla přetištěna prání úspěchů.PAT slavných osobností.ACT fotbalistům.ADDR a různé vzkazy, především, aby se nebáli, že celá země stojí za nimi.* (ČNK)

### (ii) Dva bezpředložkové pády v souvýskytu všech tří aktantů

Kombinace všech tří aktantů, při níž jsou dva aktanty vyjádřeny pomocí bezpředložkových pádů, je zřejmě nejméně frekventovanější formou vyjádření plného valenčního rámce substantiv mluvení. Mohou zde nastat vlastně pouze dvě kombinace dvou aktantů s formou bezpředložkových pádů:

- (a) První, frekventovanější kombinací je souvýskyt ACT(2) a ADDR(3). Patiens tu není vyjádřen bezpředložkovým genitivem, ale nabývá jiných možných forem, v závislosti na konkrétních substantivech (srov. oddíly V.A.3.3 a V.A.3.4.6; jde zejména o vedlejší větu (VV) a předložkové skupiny, výjimečně pak i o infinitiv).
- (aa) Patrně nejčastější je kombinace ACT(2)+ADDR(3)+PAT(VV), srov. příklady (298) až (301). Tato kombinace se vyskytla u následujících verbálních a dějových substantiv (v závorce je vždy uveden počet výskytů): VS *oznámení* (2); DS *nabídka* (2), *návrh* (1), *příkaz* (1), *rozkaz* (1), *slib* (1) a *vzkaz* (1).

- (298) ...a vedle toho ještě oznámení správní rady.ACT ministerstvu.ADDR, že vydala.PAT uvedený písemný souhlas... (ČNK)
- (299) Schránka ze září 1998 obsahuje nově vydaný almanach, vzkaz pedagogů.ACT budoucím generacím.ADDR, aby i ony stavěly.PAT na základech svých předků. (ČNK)
- (300) ... jediný náznak odezvy byl patrný z rozkazu důstojníků.ACT hlídkám.ADDR, aby se „dobře dívaly.PAT, jestli neuvidí nějaké ledovce“. (ČNK)
- (301) Cenný papír musí být pro tyto účely podložen zbožím a sepsaný jako takzvaná cizí směnka – tedy s bezpodmínečným příkazem výstavce.ACT směnečnému dlužníkovi.ADDR, aby zaplatil.PAT třetí osobě. (ČNK)

(ab) Ojediněle může nastat i kombinace ACT(2)+ADDR(3)+PAT(PS); vyskytla se 1x u DS *nabídka*, srov. (302), a 2x u DS *návrh*, srov. (303).

- (302) S odstupem několika týdnů a věcí následujících vyznívá v jiném světle i nabídka pana.ACT Luxe panu.ADDR Klausovi k osobnímu setkání.PAT. (ČNK)
- (303) Za možný důvod útoku označil včera návrh obecního úřadu.ACT okresnímu soudu.ADDR na zrušení.PAT třiceti kupních smluv. (ČNK)

(ac) Mezi zkoumanými substantivy jsem našla pouze jediný doklad kombinace ACT(2)+ADDR(3)+PAT(Inf), a to u substantiva *doporučení*, srov. (304).

- (304) Stanovisko ke vstupu Slovenska do NATO i doporučení rady.ACT poslancům.ADDR a funkcionářům.ADDR KDH vystupňovat.PAT odpor proti vládě současné koalice... (ČNK)

(b) U substantiv, která umožňují vyjádření Patientu pomocí bezpředložkového genitivu (srov. oddíly V.A.3.3.1.2 a V.A.3.4.6), může nastat i kombinace PAT(2)+ADDR(3). Aktor je v této variantě zpravidla vyjádřen formou posesiva. Tato kombinace je poměrně ojedinělá, vyskytla se pouze u dvou dějových substantiv (*nabídka* a *zákaz*), v obou případech jenom jednou, srov. příklady (305) a (306).

- (305) Platí má.ACT nabídka sázky.PAT premiérovi.ADDR Mečiarovi o láhev koňaku, že... (ČNK)
- (306) Prezidentův.ACT zákaz vstupu.PAT Priebkemu.ADDR, který byl okamžitě předán imigrační službě a pohraniční policii, vychází podle ministra vnitra Coracha ze zákona... (ČNK)

### (iii) Pouze jeden bezpředložkový pád v souvšskytu všech tří aktantů

Třetí možností vyjádření všech tří aktantů je taková kombinace, při níž je Adresát vyjádřen bezpředložkovým dativem, Aktor formou posesiva a Patiens volí jednu z možností mimo PAT(2) (v datech se vyskytly pouze různé formy (a) vedlejší věty a (b) předložkových skupin).

(a) Kombinace ACT(pos)+ADDR(3)+PAT(VV) je co do počtu výskytů srovnatelná s kombinací ACT(2)+ADDR(3)+PAT(VV). Vyskytla se u následujících substantiv (v závorce je vždy uveden počet výskytů): VS *doporučení* (1), *sdělení* (2); DS *nabídka* (1), *příkaz* (1), *rada* (1), *slib* (2). ACT(pos) tu může mít jak formu posesivního zájmena (viz příklady (307) až (309)), tak formu posesivního adjektiva (srov. příklady (310) a (311)).

- (307) Tou třetí, nesplněnou podmínkou bylo mé.ACT doporučení panu.ADDR Tošovskému, aby souhlasil.PAT se jmenováním... (ČNK)
- (308) Ztratí se vzpurná gesta hráčů i jejich.ACT radu sudímu.ADDR, aby si koupil.PAT brejle, ... (ČNK)
- (309) Investiční fond PSIPS se stal velice úspěšným v první vlně kupónové privatizace zejména pro svůj.ACT slib akcionářům.ADDR, že do jednoho roku odkoupí.PAT jejich akcie... (ČNK)
- (310) Současně ale uvedl, že ho šéf lidovců Jan Kasal informoval o Vlkově.ACT sdělení Zemanovi.ADDR, jaká jména jsou.PAT pro církev nežádoucí. (ČNK)
- (311) To totiž ke Stráského.ACT nabídce Mackovi.ADDR, aby se stal.PAT náměstkem, přistupovalo od první chvíle chladně. (ČNK)

(b) Další poměrně ojedinělou kombinací všech tří aktantů je varianta ACT(pos)+ADDR(3)+PAT(PS); vyskytla se pouze u dvou dějových substantiv (*nabídka* a *návrh*), v obou případech jenom jednou, srov. příklady (312) a (313).

(312) *Jiráskovi se ke své*.ACT nabídce městu.ADDR *na odprodej*.PAT *domu nechtějí vyjadřovat...* (ČNK)

(313) *Dreithaler je českým občanem německé národnosti a veřejnosti je znám především svým*.ACT návrhem Ústavnímu soudu.ADDR *na zrušení*.PAT *Benešových dekretů*. (ČNK)

- (c) Za zcela okrajovou lze považovat kombinaci ADDR(3)+ACT(*ze strany*+2)+PAT(VV), která se vyskytla pouze jednou, a to u substantiva *příkaz* (viz příklad (296) v oddíle V.A.3.4.7).

Substantiva mluvení tedy umožňují pro vyjádření svých tří aktantů celkem šest základních kombinací (nezapočítávám první a poslední kombinaci (tj. kombinace (i) a (iii)(c)), protože jsou velmi okrajové). Jak se ukazuje, nejčastějšími kombinacemi všech tří aktantů jsou kombinace ACT(pos)+ADDR(3)+PAT(VV) a ACT(2)+ADDR(3)+PAT(VV), liší se pouze vyjádřením Aktora. Můžeme si všimnout, že při genitivním vyjádření Aktora se opět vesměs jedná o taková substantiva, od nichž v podstatě nelze utvořit posesivum (např. *(správní) rada*, plurál substantiv *pedagog* a *důstojník*, srov. výše pododdíl (ii)(aa)). Z tohoto pohledu je tedy možné na druhou kombinaci pohlížet jako na nutnou obměnu kombinace první a oproti ostatním kombinacím je tak celkový počet této „dvojkombinace“ ještě výraznější.

Žádné substantivum se nevyskytlo se všemi uvedenými kombinacemi svých tří aktantů, nejvíce je však zastoupeno substantivum *nabídka* (nevyskytlo se pouze v kombinaci s infinitivem, srov. výše pododdíl (ii)(ac)).

### V.A.3.4.9 Problematika složených predikátů u substantiv mluvení

Pro substantiva mluvení je typické, že vstupují do tzv. složených predikátů (SP; k problematice složených predikátů srov. oddíl IV), a to zejména jako jejich jmenná část, tedy např. *dát příkaz, složit slib, učinit oznámení*. Mohou se však vyskytovat i v pozici nominalizace slovesné části SP, srov. *vyhlášení zákazu, vyslovení důvěry, vyjádření podpory*. Vzhledem k výběru zkoumaných substantiv mluvení stojí v nalezených dokladech příslušná substantiva vždy v pozici jmenné části (a v PDT by jim byl tedy přiřazen funktor CPHR). Slovesná část těchto složených predikátů je pak typicky tvořena slovesem (*podat návrh*), ale může jít i o nominalizaci takového slovesa (tedy např. *podání návrhu*).

Složené predikáty, jejichž jmennou část tvoří nějaké substantivum mluvení, jsem zkoumala opět z hlediska přítomnosti nebo nepřítomnosti dativního doplnění. Jak už jsem naznačila v oddíle IV.B.2, v rámci složených predikátů nemusí být vždy zřejmé, zda dativní doplnění rozvíjí slovesnou, nebo jmennou část příslušného složeného predikátu (dativní doplnění proto nazývám konkurenční nebo sdílené valenční doplnění, srov. i oddíl IV.B.4). Ta dativní doplnění, která se vyskytla u substantiv mluvení stojících v pozici jmenné části složeného predikátu, jsem tedy nezapočítávala do celkového počtu nalezených dativních doplnění (srov. oddíly V.A.3.4.3 a V.A.3.4.4).

Zkoumaná substantiva mluvení se vyskytla ve složeném predikátu s následujícími slovesy nebo verbálními substantivy (u některých spojení slovesa a substantiva není jisté, zda se skutečně jedná o SP, např. *přijmout doporučení, předat radu, vyhlásit rozkaz*, pro jistotu je zde však také uvádím): VS doporučení: *dát, dávat, podávat, přijmout, vydat, vznést; oznámení: *podat, učinit; sdělení: *podat*; DS nabídka: *činit, dělat, učinit, udělat, učinění, podání; návrh: *činit, dát, podat, podávat, podání, příkaz*: *dát, dávat, podat, udávat, udělovat, udílet, vydat, udílení; příslib: *dávat, vydat, získat, poskytování; rada: *dát, dávat, mít, poskytnout, poskytovat, předat, předávat, udílet, poskytování; rozkaz: *dát, vydat, vyhlásit, udělit, udílení, vyhlášení; slib: *dát, dávat, poskytovat, složit, učinit, složení; výtka: *udělit; vzkaz: *nechat; zákaz: *udělit, vydat, vyslovit*.**********

U některých sloves je zřejmé, že dativní doplnění rozvíjí právě tato slovesa; jde zejména o slovesa *dát, dávat, poskytnout, poskytovat, udělovat* a *udílet*. V případě sloves, v jejichž valenčním rámci při jejich bezpříznakovém užití není dativní doplnění přítomno, jako např. *činit, učinit, dělat, udělat, složit* a *mít*, je naopak pravděpodobnější, že dativní doplnění patří k příslušnému substantivu mluvení. U sloves jako *podat* a *vydat* je však sporné, ke které z částí složeného predikátu dativní doplnění náleží. Tato slovesa sice ve svém bezpříznakovém užití dativní doplnění ve valenčním rámci mají, ale jejich význam v rámci složeného predikátu se již natolik vyprázdnil, že není zřejmé, zda se skutečně jedná o *podání / vydání něčeho někomu*.

Pro složené predikáty, v nichž je konkurenčním valenčním doplněním dativ, platí, že se slovesná část (SČ), jmenná část (JČ) a konkurenční valenční doplnění (KVD) mohou vyskytovat v šesti různých slovosledných variantách (srov. oddíl IV.B.4.2). Mým hlavním cílem bylo prozkoumat výskyt dativního doplnění substantiv mluvení mimo složené predikáty (tedy vlastně dativ v pozici neshodného přívlastku stojícího napravo od daného substantiva mluvení), navíc jsem pomocí dotazu předem vyloučila konstrukce, v nichž se mezi substantivem mluvení a dativním doplněním vyskytuje nějaké sloveso, je tedy logické, že se mezi zkoumanými doklady vyskytly pouze dvě z možných slovosledných variant, a to SČ – JČ – KVD, srov. (314), a JČ – KVD – SČ, srov. (315).

(314) *Vyhlášením veřejné soutěže činí její vyhlášovatel návrh konkrétně neurčeným osobám.ADDR, aby podaly.PAT... (ČNK)*

(315) *Pokud tedy finanční skupina Investiční a Poštovní banky, která zde získala majoritu, nabídka ostatním akcionářům.ADDR učiní, bude to... (ČNK)*

Specifikem složených predikátů je také fakt, že určitá valenční doplnění jmenné části mohou stát nalevo od ní (srov. (316), kde předložková skupina *o+6* stojí nalevo od substantiva *oznámení*; viz také oddíl IV.B.4.2.1).

(316) *Trestnost podplácení (161) a nepřímého úplatkářství (162) zaniká, jestliže pachatel úplatek poskytl nebo slíbil jen proto, že byl o to požádán, a učinil o tom.PAT dobrovolně bez odkladu oznámení prokurátoru.ADDR nebo bezpečnostnímu orgánu.ADDR. (ČNK)*

V rámci složených predikátů jsem našla i taková vyjádření Patientu, která se u některých substantiv mluvení mimo složené predikáty při současném vyjádření ADDR(3) vůbec nevyskytla. Týká se to zejména infinitivního vyjádření Patientu (vyskytlo se u substantiva *návrh* v rámci SP se slovesem *dát* a se substantivem *podání*, srov. (317), u DS *příkaz* v rámci SP se slovesy *dát*, *dávat* a *vydat*, srov. (318), a u DS *rozkaz* v rámci SP se slovesem *vydat*, srov. (319)), okrajově pak i Patientu vyjádřeného pomocí předložkové skupiny (tato forma se vyskytla u DS *rozkaz* v rámci SP se slovesy *dát* a *vydat*, srov. (320)).

(317) *Daniel Šmerda..., dal v polovině roku návrh pražskému vedení.ADDR zřídit.PAT pobočku. (ČNK)*

(318) *Ale císař navíc na Valdštejnovu radu vydal neodkladný příkaz Tiefenbachově armádě.ADDR v Lužici stáhnout. PAT se zpět, ačkoliv... (ČNK)*

(319) *... Karel Rusov, který údajně vydal, bez konzultace s vrchním velitelem armády – prezidentem, rozkaz vojsku. ADDR nebojovat.PAT, a naopak aktivně spolupracovat.PAT s intervenčními armádami. (ČNK)*

(320) *Ale když ani to nepomohlo, Nikita Sergejevič odhodil veškeré skrupule: vydal rozkaz sovětským tankům.ADDR k útoku.PAT na Budapešť. (ČNK)*

### V.A.3.5 Dílčí závěr

Substantiva mluvení disponují větším počtem forem pro jednotlivé aktanty než substantiva dávání, a to zejména u Patientu. Detailní studium dokladů substantiv mluvení v ČNK ukázalo, že se alespoň u některých z těchto substantiv vyskytuje genitivní forma Patientu (celkově je to dokonce nejméně frekventovaná forma vyjádření Patientu); u těchto substantiv by tedy bylo možné očekávat výskyt konstrukcí s třemi bezpředložkovými pády. Jak se však ukázalo, substantiva mluvení se vyhýbají vyjádření Aktora pomocí bezpředložkového instrumentálu, žádné substantivum mluvení se tedy v konstrukci se třemi bezpředložkovými pády nevyskytlo<sup>186</sup>.

Relativní frekvence dativního doplnění je u substantiv mluvení nižší než u substantiv dávání, přesto je zřejmé, že je třeba s dativním doplněním u substantiv mluvení počítat. Pro substantiva mluvení je naopak charakteristický nezanedbatelný výskyt aktantu s významem Aktora (mnohem vyšší než u substantiv dávání). S častějším výskytem Aktora souvisí i vyšší frekvence současného výskytu všech tří aktantů (opět

<sup>186</sup> Až na výjimku v oddíle V.A.3.4.8(i).



mnohem vyšší než u substantiv dávání). Z tohoto pohledu tedy substantiva mluvení využívají svůj valenční potenciál mnohem více než substantiva dávání. Zastoupení aktantů ve valenčním rámci však není jediným kritériem pro hodnocení valenčního chování substantiv. Důležité jsou i formy jednotlivých aktantů. Nulový výskyt Aktora ve formě instrumentálu a naopak výskyt Patientu ve formě o+6 u substantiv mluvení, u nichž se zároveň vyskytlo i dativní doplnění, naopak naznačují, že substantiva mluvení mají větší sklon k posunu významu od čistě dějového užití k výsledku děje než substantiva dávání.

V oddíle V.A.3.4.5 jsme viděli, že verbální a dějová substantiva mluvení vykazují z hlediska zastoupení aktantů ve valenčním rámci velmi podobné chování. Z hlediska forem jednotlivých aktantů lze však mezi nimi sledovat určité rozdíly. Patří k nim zejména pravděpodobná nemožnost vyjádření ACT(7) a naopak téměř jednoznačná interpretace posesiva jako Aktora u DS mluvení. Z hlediska zastoupení aktantů ve valenčním rámci tedy dějová substantiva za substantivy verbálními nijak nezaostávají, možnosti formálního vyjádření aktantů však naznačují, že sklon k oslabení dějového významu je u dějových substantiv větší než u substantiv verbálních.

Nejtypičtější formy vyjádření Aktora a Patientu u substantiv mluvení a jejich kombinace při současném vyjádření ADDR(3) lze shrnout pomocí následujících pravidel. Tato pravidla by mohla sloužit za základ „algoritmu“ postihujícího nejtypičtější kombinace povrchového vyjádření aktantů u substantiv mluvení. Při zahrnutí všech možností vyjádření aktantů u substantiv mluvení, tedy i těch okrajových (např. ACT(od+2)), by však bylo velmi složité nějaký obecný algoritmus sestavit. U každého substantiva je ještě navíc třeba přihlížet k jeho různým významům a vlastním specifikům.

Pro souvýskyt Aktora a Patientu u substantiv mluvení lze na základě mých výzkumů vyvodit tyto základní tendence:

- (1) Sklon k oslabení dějového významu  $\Rightarrow$  eliminace ACT(7).
- (2) ACT nejvíce využívá formy posesiva. Není-li možné vyjádřit ACT(pos)  $\Rightarrow$  Aktor volí formu ACT(2).
- (3) Posesivní formu u DS mluvení lze interpretovat téměř jednoznačně jako ACT  $\Rightarrow$  DS se vyhýbají formě PAT(pos). Pro VS mluvení to platí pouze částečně.
- (4) U základového slovesa je možnost vyjádřit PAT(4)  $\Rightarrow$  i u substantiva mluvení je pravděpodobná možnost vyjádření PAT(2).
- (5) ACT je vyjádřen formou bezpředložkového genitivu  $\Rightarrow$  PAT musí zvolit jinou formu (vedlejší věta, infinitiv nebo předložková skupina, nikoli však posesivum). Z jiného úhlu pohledu: Patiens má více možností vyjádření, ne pouze PAT(2)  $\Rightarrow$  Aktor může být vyjádřen bezpředložkovým genitivem.
- (6) ACT je vyjádřen formou posesiva  $\Rightarrow$  PAT může zvolit libovolnou formu vyjádření uvedenou ve valenčním rámci (vedlejší věta, infinitiv, předložková skupina, genitiv), kromě posesiva.
- (7) ACT není vůbec vyjádřen  $\Rightarrow$  PAT může zvolit libovolnou formu (u VS mluvení i formu posesiva).
- (8) Oslabení dějového významu  $\Rightarrow$  možnost vyjádření PAT pomocí předložkové skupiny o+6.

Pokud jde o interpretaci souvýskytu genitivní a posesivní formy, lze zformulovat pravidlo (9):

- (9) U substantiva mluvení se vyskytuje zároveň genitiv i posesivum  $\Rightarrow$  nikdy zřejmě nepůjde o kombinaci PAT(pos)+ACT(2), ale vždy o kombinaci ACT(pos)+PAT(2).

Z uvedených skutečností tedy vyplývá, že obecný valenční rámec substantiva mluvení při jeho nejdějovějším užití a při současném vyjádření ADDR(3) je možné stanovit pouze následujícím způsobem (formy označené otazníkem se vyskytují pouze u některých substantiv mluvení, jejich výskyt při nevyjádření ADDR(3) by bylo třeba ještě detailně prozkoumat):

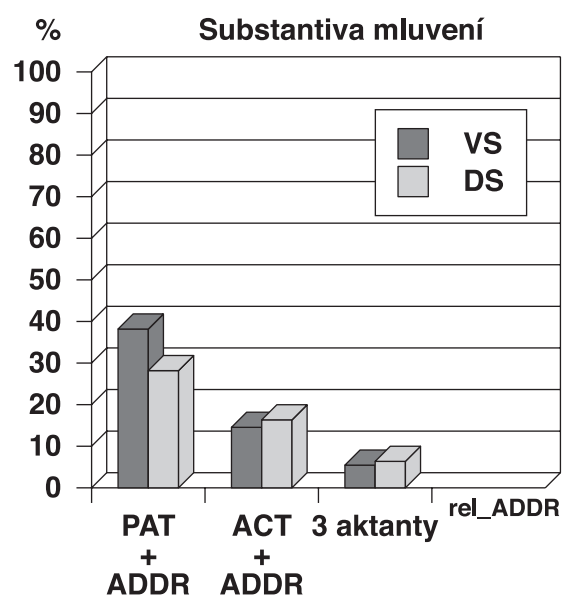
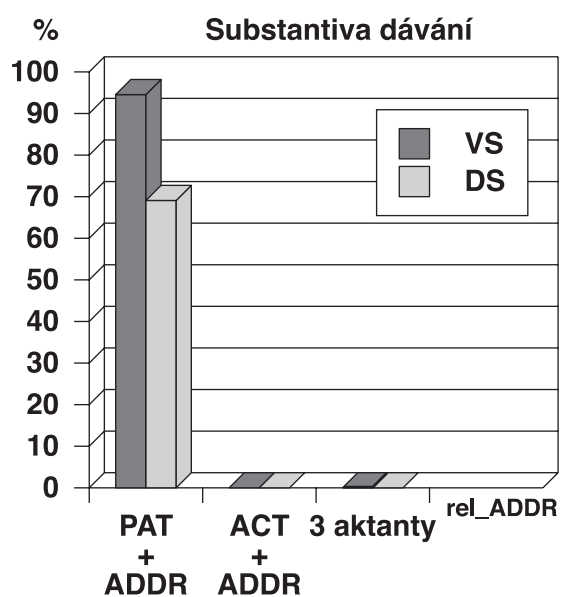
ACT(2,pos,?7,?od+2,?ze strany+2) PAT(?2,?pos,?VV,?Inf,?PS) ADDR(3,?PS).

## V.A.4 Srovnání valenčního chování substantiv dávání a substantiv mluvení

V tomto oddíle chci shrnout nejvýraznější rozdíly mezi substantivy dávání a substantivy mluvení popsané ve dvou předchozích oddílech. Toto shrnutí přináší tabulka č. 24. Obrázek č. 20 názorně zobrazuje rozdíly v relativních četnostech zkoumaných kombinací aktantů u jednotlivých typů substantiv dávání a mluvení.

**Tabulka č. 24: Srovnání valenčního chování substantiv dávání a substantiv mluvení**

Hledisko srovnání		Substantiva dávání	Substantiva mluvení
Typy deverbativních substantiv (tj. verbální vs. dějová substantiva)	distribuce jednotlivých typů	výrazně vyšší počet různých verbálních substantiv dávání než u substantiv mluvení	výrazně častější užívání dějových substantiv mluvení než u substantiv dávání
	zastoupení aktantů	menší podobnost valenčního chování VS a DS dávání než u substantiv mluvení	větší blízkost valenčního chování VS a DS mluvení než u substantiv dávání
	formy aktantů	stejně formy aktantů u VS a DS dávání	DS mluvení: pravděpodobná nemožnost vyjádření ACT(7); téměř jednoznačná interpretace posesiva jako ACT
Relativní četnost (rel_celk) ADDR(3)		u VS téměř 6,5 %, u DS pouze cca 1,8 %	ani u jednoho z typů nedosahuje 1 %
Aktor	celkový výskyt	téměř nulový výskyt	Aktor je mnohem důležitější než u substantiv dávání, relativní četnost (rel_ADDR) kombinace ACT+ADDR je u obou typů cca 15 %
	nejtypičtější formy	ACT(7)	ACT(pos), případně ACT(2)
Patiens	celkový výskyt	velmi vysoká relativní četnost (rel_ADDR) kombinace PAT+ADDR: u VS téměř 94 %; u DS téměř 69 %	zhruba dvojnásobná relativní četnost (rel_ADDR) kombinace PAT+ADDR než kombinace ACT+ADDR: u VS cca 38 %, u DS cca 28 %
	různé formy	pouze PAT(2) a PAT(pos); výrazně převažuje forma PAT(2)	mnoho forem: PAT(2), PAT(pos), PAT(VV), PAT(Inf) a PAT(PS); nejfrekventovanější je forma PAT(2)
Vyjádření všech tří aktantů pomocí bezpředložkových pádů		ano, ale pouze výjimečně	vůbec se nevyskytuje
Postavení v rámci složených predikátů		spíše jako nominalizovaná slovesná část SP	převážně jako jmenná část SP



**Obrázek č. 20: Srovnání valence substantiv dávání a mluvení z pohledu čísel**

Vidíme, že příslušnost k jiné sémantické třídě s sebou nese odlišné valenční chování, a to přesto, že určité kombinace aktantů mohou být u daných substantiv obsazeny stejnými formami. Závěrem tedy mohu shrnout, že substantiva dávání mají blíže k dějovému významu než substantiva mluvení. Tomuto faktu také odpovídá distribuce jednotlivých forem vyjádření, počínaje výběrem typu deverbativního substantiva, formou vyjádření a frekvencí jednotlivých aktantů konče. Na příkladu dvou různých sémantických tříd deverbativních substantiv s velmi podobným valenčním rámcem tedy můžeme sledovat různou distribuci jazykových prostředků vystihující rozložení sémantických rozdílů, které jsou mezi uvedenými třídami přítomné a které je zřejmě třeba nějakým „viditelným“ formálním způsobem i vyjádřit.

### V.A.5 Další substantiva s valenčním rámcem obsahujícím potenciálně tři bezpředložkové pády

V tomto oddíle se věnuji některým dalším substantivům, v jejichž valenčním rámci se při určitých kombinacích povrchových realizací aktantů mohou, alespoň teoreticky, vyskytnout tři bezpředložkové pády, tato substantiva však nespádají do skupin zkoumaných ve dvou předchozích oddílech (V.A.2 a V.A.3). Jedná se zejména o substantiva s následujícími valenčními rámci a povrchovými realizacemi aktantů (srov. také oddíl V.A.1.1):

- (a) PAT(2)+ADDR(3)+ACT(7); jde o substantiva s velmi podobným valenčním rámcem, jako mají substantiva zkoumaná ve dvou předchozích oddílech, ale nelze je přiřadit k substantivům dávání ani k substantivům mluvení, např. *podřizování vlastních zájmů dětem starostlivými rodiči*;
- (b) ADDR(2)+PAT(3)+ACT(7), např. *vystavení dítěte škodlivým podmínkám neopatrnými rodiči*;
- (c) EFF(2)+ADDR(3)+ACT(7), např. *odpovídání pravdy soudci obžalovaným (na otázku, co udělal)*; jde sice o substantiva mluvení, oproti substantivům zkoumaným v oddíle V.A.3 je však u nich případný syžet (označovaný funktorem PAT) vyjádřen pomocí předložkové skupiny *na+4*, proto je vyděluji zvlášť a valenční doplnění vyjádřené pomocí vedlejší věty nebo její nominalizace označují funktorem EFF;
- (d) ACT(2)+ADDR(3)+PAT(7), např. *výhrůžky malého Petříka kamarádům prozrazením tajemství*; jde sice o substantiva mluvení, oproti substantivům zkoumaným v oddíle V.A.3 se však v jejich valenčním rámci vyskytuje jiné bezpředložkové vyjádření Patientu (tedy PAT(7), nikoli PAT(2)).

Východiskem pro výběr konkrétních substantiv, jejichž valenční chování jsem ověřovala na datech ČNK, bylo opět především podrobné zpracování dokladů všech substantiv s dativní valencí v PDT (srov. oddíl III.C.3). V PDT se vyskytla následující substantiva s dativním doplněním, která je možné přiřadit k jednomu z výše uvedených valenčních rámců<sup>187</sup> (v závorce je vždy uveden počet výskytů v PDT):

- (a) *garance* (2), *podřizování* (1), *podřizování* (1), *přízpusobení* (1), *přízpusobování* (1), *záruka* (1), *zprostředkování* (1);
- (b) *vystavení* (3), *vystavování* (1), *expozice* (2);
- (c) *odpověď* (3);
- (d) *výhrůžka* (1), *pokynutí* (1).

Z každé ze čtyř uvedených skupin jsem vybrala jednoho až dva zástupce a výskyt těchto substantiv se třemi aktanty vyjádřenými pomocí bezpředložkových pádů jsem ověřovala na datech ČNK. Detailnímu zkoumání jsem tedy podrobila substantiva (a) *zprostředkování*, (b) *vystavení* a *vystavování*, (c) *odpověď*, (d) *výhrůžka* (a *vyhrožování*). Doklady jednotlivých substantiv s dativním doplněním byly v ČNK vyhledávány opět pomocí dotazu ([lemma=„lemma zkoumaného substantiva“] [!(tag=„[Z|R|V|J].\*“)]{0,4} [tag=„N...[36].\*“]) a správné doklady na dativní doplnění u daných substantiv byly poté mezi příslušnými nálezy dohledány ručně. Přehled absolutních i relativních četností dokladů s dativním doplněním nalezených u těchto substantiv a přehled četností jednotlivých kombinací dativního doplnění s dalšími dvěma aktanty přináší tabulka č. 25. V této tabulce jsou uvedeny pouze takové doklady dativního doplnění, které se u daných substantiv vyskytly mimo složené predikáty.

<sup>187</sup> Při tomto přiřazení nepřihlížím k obligatornosti jednotlivých aktantů.

Tabulka č. 25: Doklady dativního doplnění u různých substantiv s možností tří bezpředložkových pádů

Substantivum	Celková frekvence lemmatu	Dat celkem		Dat + aktant ≠ ACT		ACT + Dat		tři aktanty	
		AbsČ	rel_celk	AbsČ	rel_Dat	AbsČ	rel_Dat	AbsČ	rel_Dat
<i>odpověď</i>	14 152	99	0,70 %	2	2,02 %	39	39,39 %	3	3,03 %
<i>vyhrožování</i>	163	5	3,07 %	0	0,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>výhrůžka / výhružka</i>	652+45	12+1	1,87 %	2	15,38 %	1	7,69 %	0	0,00 %
<i>vystavení</i>	405	31	7,65 %	14	45,16 % <sup>188</sup>	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>vystavování</i>	146	8	5,48 %	6	75,00 %	0	0,00 %	0	0,00 %
<i>zprostředkování</i>	720	7	0,97 %	7	100 %	0	0,00 %	0	0,00 %
celkem	16 283	163	1,00 %	31	19,02 %	40	24,54 %	3	1,84 %

Vzhledem k tomu, že zkoumaná substantiva mají odlišné valenční rámce, není možné jejich valenční chování posuzovat společně. Pro všechna uvedená substantiva však platí, že se v ČNK nevyskytla ani jednou při takové kombinaci aktantů, při níž by všechny aktanty byly vyjádřeny formou bezpředložkových pádů.

Vidíme, že pouze u dějových substantiv mluvení se vyskytl spolu s dativním doplněním také Aktor. U substantiva *odpověď* dokonce kombinace ACT+ADDR(3) výrazně převažuje nad kombinací dativního doplnění s nějakým jiným aktantem. Pouze u substantiva *odpověď* se také vyskytly tři aktanty; jedná se o dvě kombinace aktantů, a to ACT+ADDR+EFF, srov. (321), a ACT+ADDR+PAT, srov. (322). U substantiva *odpověď* jsem při současném vyjádření ADDR(3) nenalezla ani jeden souvýskyt aktantů PAT a EFF (tedy např. *odpověď na otázku.PAT, že je.EFF třeba...*; k této problematice srov. oddíly V.A.3.3 a V.A.3.4.6(ii) (c))<sup>189</sup>. Jako jediné ze zde zkoumaných substantiv se také DS *odpověď* vyskytuje v rámci složených predikátů, a to zejména se slovesem *dát*, srov. (323) a (324).

(321) *Zásadní vztah křesťana k dění ve světě, a tedy i k politice, je dán Kristovou.ACT odpovědi Pilátovi.ADDR, že jeho království není.EFF z tohoto světa.* (ČNK)

(322) *Odpoověď ministra.ACT kultury Zemským novinám.ADDR (6. ledna) na dotaz.PAT, co říká neověřeným zprávám...* (ČNK)

(323) *Pádnou odpověď pochybovačům.ADDR o koncepci dal sám generální komisař, když...* (ČNK)

(324) *... který dal prvním vítězstvím své kariéry ráznou odpověď všem kritikům.ADDR, kteří...* (ČNK)

Substantiva *vyhrožování* a *výhrůžka / výhružka* jsou specifická instrumentálovým vyjádřením Patientu, při současném vyjádření ADDR(3) se však tato forma vyskytla pouze jednou, a to u substantiva *výhrůžka*, srov. (325). U tohoto substantiva se vyskytl také Patiens vyjádřený vedlejší větou, viz (326), a Aktor vyjádřený posesivem, viz (327).

(325) *Bejček včera uvedl, že svědci potvrdili rasové výkřiky ze strany Romů, včetně výhrůžky městskému strážníkovi.ADDR zabitím.PAT jeho rodiny.* (ČNK)

(326) *... je to nepřímá výhrůžka politickým stranám.ADDR, že za jistých okolností by takto bylo.PAT možno obvinít i některé z vrcholných koalčních a opozičních politiků.* (ČNK)

(327) *... byl by totiž prvním arabským vůdcem, který by uskutečnil své.ACT výhrůžky židovskému státu.ADDR.* (ČNK)

Pro ostatní substantiva, tedy pro verbální substantiva *vystavení*, *vystavování* a *zprostředkování*, je vedle samostatného vyjádření dativního doplnění nejtypičtější kombinace genitivního a dativního doplnění, srov. (328) až (330).

<sup>188</sup> Mezi doklady substantiv *vystavení* a *vystavování* s dativním doplněním a Patientem vyjádřeným bezpředložkovým genitivem jsem započítávala i doklady typu *vystavení se a vystavování se čemu*, přestože by na tyto doklady bylo možné pohlížet jako na doklady substantiv *vystavení se a vystavování se*. V PDT by však zvrtné zájmeno *se* bylo označeno funktorem PAT, proto jsem uvedené doklady hodnotila stejným způsobem.

<sup>189</sup> Vzhledem k tomu, že ani u tohoto substantiva pravděpodobně nedochází k rozpadu syžetu (tématu) a dikta, bylo by možné oba tyto participanty označovat stejným funktorem (tj. funktorem PAT), srov. k tomu např. Kettnerová (2009).

(328) *Snad je to způsobeno skladováním, vystavení vína.ADDR slunci.PAT může resveratrol zničit.* (ČNK)

(329) *V oblasti zdravotnictví pak jde o neuvážené vystavování občanů.ADDR nepředvídatelným rizikům.PAT.* (ČNK)

(330) *O akci Hapestetika, která usiluje o zprostředkování výtvarného umění.PAT zrakově postiženým lidem.ADDR, jsme psali nedávno.* (ČNK)

Na závěr tohoto oddílu je možné konstatovat, že substantiva mluvení zkoumaná v tomto oddíle (tj. *odpověď, vyhrožování a výhrůžka / výhrůžka*) i přes odlišnosti ve valenčních rámcích vykazují určité obdobné rysy ve svém valenčním chování jako substantiva mluvení popsaná v oddíle V.A.3. K těmto společným rysům patří zejména více možností vyjádření Patientu (tedy participantu „informace“), nezanedbatelný výskyt Aktora a pozice jmenné části v rámci složených predikátů. Naopak substantiva *vystavení, vystavování a zprostředkování* se svým valenčním chováním blíží substantivům dávání (je zde patrný nulový výskyt Aktora a naopak vysoké procento současného výskytu genitivního a dativního doplnění, tedy kombinace ADDR(2)+PAT(3), resp. PAT(2)+ADDR(3)). Pro přesnější srovnání by však bylo třeba prozkoumat valenční chování většího počtu takových substantiv.

## V.B SUBSTANTIVA S DALŠÍMI VALENČNÍMI RÁMCI OBSAHUJÍCÍMI DATIV

V tomto oddíle podávám přehled takových substantiv, která jsem získala pomocí obecného dotazu vyhledávajícího substantiva s dativní valencí v PDT (viz oddíl III.C.3), v jejich valenčním rámci však nepředpokládám výskyt tří bezpředložkových pádů. Jedná se o následující substantiva (v závorce je vždy uveden počet výskytů v PDT):

VS: *nadbíhání* (1), *napomáhání* (3), *naslouchání* (1), *otevření\_se* (2), *podbízení\_se* (1), *podřizení\_se* (2), *(ne)porozumění* (9), *předcházení* (1), *předsedování* (1), *přibližování\_se* (2), *přizpůsobení\_se* (1), *přizpůsobování\_se* (3), *rozumění* (1), *vyhnutí\_se* (1), *vyhýbání\_se* (1), *zadostiučinění* (1), *zamezení* (2);

DS: *důvěra* (8), *odplata* (1), *omluva* (2), *poklona* (2), *pomoc* (38), *služba* (9), *ústupek* (1), *výsměch* (1), *vzdor* (1).

Valenční chování těchto substantiv jsem neověřovala na datech ČNK, jako tomu bylo v předchozích oddílech (ČNK jsem tu využila pouze jako zdroj pro rozšíření množiny substantiv, u nichž lze předpokládat obdobné valenční vlastnosti, viz tabulka č. 3 v oddíle III.B.3.2, shrnující výsledky obecných dotazů vyhledávajících substantiva následovaná substantivem v dativu v ČNK).

Substantiva zkoumaná v tomto oddíle jsou v převážné většině dvojaktantová (např. *poklona, nadbíhání*), výjimečně i trojaktantová (např. *pomoc, napomáhání*). U dvojaktantových substantiv plní dativní doplnění funkci Patientu, u substantiv trojaktantových jde o Adresát.<sup>190</sup> U některých ze zde zkoumaných substantiv může mít dativní doplnění i jiné varianty vyjádření, zejména různé předložkové skupiny (např. *přibližování se legislativě EU*, ale i *přibližování se ke standardům NATO; napomáhání daňovému úniku*, ale i *napomáhání k tomuto trestnému činu*), výjimečně i bezpředložkový genitiv (např. *zamezení čemu* i *zamezení čeho*).

Valenční chování zde zkoumaných substantiv provázají i některé otevřené otázky. Jeden z problémů při určování příslušných substantivních valenčních rámců představuje polysémie některých z uvedených substantiv. Jednotlivým významům by měly odpovídat i různé valenční rámce, odlišení jednotlivých významů v kontextu však není vždy jednoduché (srov. např. *pomoc hospodářskému rozvoji, pomoc kamarádům s domácím úkolem, (finanční) pomoc uprchlíkům*). K dalším problémům patří otázka obligatornosti, nebo fakultativnosti některých valenčních doplnění (např. u výše zmíněného substantiva *pomoc* není jasné, zda je valenční doplnění s *čím / v čem* obligatorní, nebo fakultativní) a také samotná povaha některých valenčních

<sup>190</sup> V některých případech je však možné uvažovat i o volném doplnění s významem Benefaktora (BEN), např. *otevření se světu*. PAT/BEN.

doplnění (tedy nejistota, zda se jedná o aktant, nebo o volné doplnění, např. *omluva za pozdní příchod*. PAT/CAUS). Rovněž jednoznačné vymezení podmínek pro užití jednotlivých forem vyjádření Aktora u zde zkoumaných substantiv, zejména podmínek, za kterých může být Aktor vyjádřen pomocí bezpředložkového instrumentálu (např. *porozumění něčemu ?někým*), by si vyžádalo další studium. K zodpovězení naznačených otázek by bylo třeba shromáždit větší množství dokladů uvedených substantiv, např. na základě dat ČNK, taková detailní analýza však již přesahuje rámec této práce.

## VI. ADNOMINÁLNÍ DATIV ODPOVÍDAJÍCÍ POZICI ADVERBÁLNÍHO AKUZATIVU NEBO GENITIVU

V oddílech III.B.3.2 a III.C.3 jsem popisovala, jak jsem v ČNK a v PDT vyhledávala substantiva s dativní valencí pomocí obecných dotazů (v ČNK pomocí dotazů ([tag=„N.\*“] [tag=„N...3.\*“]) a ([tag=„N.\*“] [tag=„[NAPC].\*“] [tag=„N...3.\*“])); v PDT (na analytické rovině) pomocí dotazu [tag=N\*]([tag=N???3\*]). Většina nalezených substantiv byla odvozena od sloves, která sama mají dativní valenci, našla jsem však i taková substantiva, u nichž je určité valenční doplnění vyjádřeno dativní formou, přestože totéž valenční doplnění má u jejich základových sloves jiný pád (jde o formy bezpředložkového akuzativu a genitivu). Uvedený jev se vztahuje jak na substantiva dějová, tak na substantiva verbální. Vzhledem k obecným pravidlům pro posuny v povrchových realizacích participantů (např. Ak → Gen, srov. oddíl II.B.2) zde můžeme hovořit o posunech specifických, tj. Ak → Dat a Gen → Dat (srov. oddíl II.B.4.1). Počet takových substantiv s příslušným valenčním doplněním ve formě bezpředložkového dativu není zřejmě příliš vysoký (v PDT se vyskytlo 15 verbálních nebo dějových substantiv s touto vlastností, což je asi 13 % celkového počtu všech lemmat verbálních a dějových substantiv s dativním valenčním potenciálem v PDT, počet jednotlivých výskytů těchto substantiv s dativem je v PDT 42, což je asi 14 % všech výskytů verbálních a dějových substantiv s dativním doplněním v PDT, srov. blíže oddíl III.C.3<sup>191</sup>); přesto však jde o jev, který si zaslouží pozornost.

Skupinu substantiv, kterou jsem získala obecným dotazem z PDT, jsem postupně rozšířila o jejich synonyma, jejich protějšky mezi přejatými slovy, příp. alespoň o slova s obdobným významem (jako inspiraci jsem přitom využila i seznam substantiv získaný obecným dotazem z ČNK). Současný počet dosud nalezených substantiv činí celkem 53; patří mezi ně dvě substantiva, u jejichž základového slovesa je příslušný aktant v bezpředložkovém genitivu (tj. *dotaz, otázka*), pro všechna ostatní substantiva platí, že jejich základové sloveso má příslušný participant v bezpředložkovém akuzativu<sup>192</sup> (tj. *cena, čest, hanba, chvála, informace, instrukce, motivace, napomenutí, návnada, návod, obsílka, ocenění, odškodnění, ochrana, pobídka, pocta, podnět, podpora, pochvala, pokuta, políbení, polibek, políček, ponaučení, popud, poučení, povzbuzení, pozdrav, pozdravení, pozvání, pozvánka, preference, propagace, prosba, rána, sláva, trest, úder, ujištění, upomínka, upozornění, urážka, uznání, varování, veto, výstraha, vyznamenání, výzva, zásah, zpráva, žádost*)<sup>193</sup>. Obdobné valenční chování lze však předpokládat i u dalších substantiv, srov. např.: *pokárání, ubezpečení*. U těchto substantiv jsem však v PDT ani v ČNK (SYN2000 nebo později SYN2005) dativní doplnění nenašla, případně dané příklady byly sporné.

Pokud jde o vyhledávání v ČNK, vyhledávky byly prováděny nejprve pouze v SYN2000. Teprve později, po zveřejnění korpusu SYN2005, jsem mohla výskyt některých dalších substantiv rozvitých dativním doplněním ověřovat také v tomto novém korpusu. Ukázalo se, že některá substantiva, která se v SYN2000 s dativním doplněním nevyskytla, lze v SYN2005 nalézt. Týká se to substantiv *motivace, ponaučení, popud, pozdravení, pozvání, ujištění a urážka*. Vzhledem k tomu, že původní text tohoto oddílu byl napsán na základě vyhledávek v SYN2000, uvádím substantiva nalezená později v SYN2005 pouze v přehledových seznamech

<sup>191</sup> Při započítání substantiv s koordinovaným dativním doplněním se počet lemmat verbálních nebo dějových substantiv zvýší na 16, počet jejich výskytů s dativem pak na 50.

<sup>192</sup> Ke konkurenci akuzativní a genitivní valence u některých z těchto sloves viz např. Skwarska (2004).

<sup>193</sup> Mezi uvedená substantiva řadím pro úplnost i některá substantiva nedeverbativní, např. *políček*.

substantiv a v rámci příkladů dokládajících specifický posun Ak → Dat; v dalších analýzách (např. ověřování genitivního vyjádření zkoumaného doplnění nebo údaje v tabulkách) je však již nezohledňuji.

Je třeba říci, že v dostupné literatuře zabývající se valencí substantiv je tento jev zaznamenán pouze výjimečně.

Ve *Slovníku slovesných, substantivních a adjektivních vazeb a spojení* (SSSAVS; Svozilová – Prouzová – Jirsová, 2005) nalezneme z výše uvedených substantiv pouze 28, přičemž dativní vazba je zaznamenána pouze u šesti z nich (tj. u substantiv *dotaz, pocta, pozdrav, rána, sláva* a *výzva*). Některá ze zde zkoumaných substantiv (tj. *popud, instrukce, návod, otázka* a *dotaz*) jsou s dativní vazbou uvedena také v MČIII (1987, s. 141 a s. 144).

Novotného monografie věnovaná valenci dějových substantiv si všímá substantivních konstrukcí, v nichž dativ koresponduje s příslušným valenčním doplněním v genitivu: „Někdy odpovídá dativ v druhé pozici valenční struktury substantivní genitivu v korespondující pozici valenční struktury verbální.“ (Novotný, 1980, s. 116). Novotný tu uvádí substantiva *otázka* a *dotaz*, např. *otázkat se někoho*. Gen vs. *otázka někomu*. Dat.<sup>194</sup>

Na specifický posun adverbálního akuzativu na adnominální dativ upozorňuje Prouzová (1969, s. 260–261) v krátkém, ale informativním pojednání otištěném v rámci „Drobností“ v *Naší řeči*. Podle Prouzové (1969, s. 261) se dativ vyskytuje často „ve spojení se jmény označujícími něco (zpravidla nikoli konkrétního), co lze někomu dát, poskytnout, srov. *informace účastníkům zájezdu, uznání Pražanům, podpora lesnímu hospodářství, pocta umělcům, odměny pracujícím* a další.“ Mezi další obdobná substantiva patří podle autorky např. substantivum *upozornění*. Prouzová se krátce zamýšlí i nad alternující vazbou těchto substantiv, která je spíše očekávána jako protějšek adverbálního akuzativu, totiž nad vazbou genitivní. Správně uvádí, že tato vazba „však není významově dost zřetelná, jednoznačná“ (srov. např. dvojí chápání konstrukce *upozornění čtenářů*, tj. *čtenáři upozornili*, nebo *někdo upozornil čtenáře*). Právě ve snaze vyhnout se takovému nejednoznačným jazykovým prostředkům pak autorka spatřuje příčinu užívání dativní vazby, která požadavek významové jednoznačnosti splňuje. K uvedeným autorčiným poznatkům je však třeba doplnit, že některá z dějových substantiv jdou ve své tendenci po zjednoznačnění příslušného valenčního doplnění ještě dál a vyjádření Adresátu formou genitivu se vyhýbají (srov. níže oddíl VI.A.1.2). Další oblastí, kterou Prouzová zřejmě pro krátký charakter svého pojednání („sloupku“) mohla pouze naznačit, je problematika významu jednotlivých substantiv. Podle Prouzové jsou některá z uvedených substantiv jména s významem dějovým (např. *upozornění, podpora, pocta, odměna*), zároveň však např. substantivum *upozornění* označuje nějaké „sdělení, informaci“. Samostatnou skupinou jsou pak substantiva, která nemají dějový charakter (např. *medaile vítězům*). Je zřejmé, že k osvětlení problematiky významu jednotlivých substantiv je třeba hlubší studium.

Domnívám se, že zkoumaná substantiva mají různé syntaktické i sémantické vlastnosti. Lze je však rozdělit do několika ucelených skupin. Můžeme si např. všimnout, že naprostá většina uvedených substantiv byla odvozena od sloves, která lze přiřadit ke slovesům „mluvení“. Přináležitost k „substantivům mluvení“ tedy bude mým východiskem při vymezení první ucelené skupiny substantiv (oddíl VI.A). Další skupinou, kterou zkoumám ve zvláštním oddíle (VI.B), jsou substantiva, která vstupují do složených predikátů. Třetí skupinou jsou pak substantiva, která již nemají dějový charakter (jedná se většinou o výsledky děje, viz oddíl VI.C).

## VI.A SUBSTANTIVA ODVOZENÁ OD SLOVES MLUVENÍ S ADDR(4) NEBO ADDR(2)

Při vymezení skupiny sloves mluvení používám kritéria, která stanovili Daneš a Hlavsa (Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 149n.). Jak už bylo řečeno v oddílech V.A.3.1 a V.A.3.3, podle těchto autorů je pro valenční pole sloves mluvení nejtypičtějším participantem tzv. participant „informace“ (k popisu tohoto

<sup>194</sup> Novotný však tento specifický posun dále nijak nevysvětluje a analogický (a jak vyplývá z dokladů z korpusů, dokonce častější) jev u substantiv odvozených od sloves s příslušným valenčním doplněním v akuzativu již vůbec ani nezmiňuje.



participantu viz oddíl V.A.3.3). Dalšími charakteristickými participanty jsou „původce řečové činnosti“ a „partner promluvového aktu“, tj. zpravidla osoba, k níž se mluvčí obrací, posluchač (protějšek aktantu Adresát (ADDR) v FGP). V oddíle V.A.3.1 již také bylo uvedeno, že „partner promluvového aktu“ (tj. ADDR) může být u sloves mluvení vyjádřen různými formami. Zatímco v oddíle V.A.3 jsem se věnovala substantivům mluvení, u jejichž základových sloves je ADDR vyjádřen bezpředložkovým dativem (např. *radit, nabídnout, doporučit*), v tomto oddíle se zaměřím na taková substantiva mluvení, u jejichž základových sloves je ADDR vyjádřen bezpředložkovým akuzativem (např. *informovat, žádat, prosit, varovat, vyzývat*) nebo genitivem (např. *ptát se, tázat se*). Podle Daneše a Hlavsy (Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 186) naznačují některá „nedativní“ vyjádření participantu označujícího partnera promluvového aktu, že daný adresát není pouze příjemcem informace, ale navíc se od něho něco žádá (jako je tomu u sloves *ptát se, tázat se*, u nichž se od adresáta, vyjádřeného bezpředložkovým genitivem, chce, aby podal informaci) nebo se na něj podavatel snaží zapůsobit (jako např. u sloves *žádat, prosit*, kde je adresát vyjádřen formou bezpředložkového akuzativu, srov. tamtéž, s. 189). Ještě zřetelněji pak snaha na adresáta zapůsobit vystupuje v předložkových vazbách (např. *žádat něco od někoho / na někom / po někom*, srov. tamtéž, s. 189).

Jako kritérium přináležitosti ke skupině substantiv mluvení si tedy v tomto oddíle mohu stanovit skutečnost, že dané substantivum má ve svém valenčním rámci kromě „původce řečové činnosti“ (tj. Aktora, ACT) také participant s významem „informace“ (v PDT je mu nejčastěji přiřazován funktor PAT, tj. Patiens) a participant s významem Adresáta (ADDR), který je u základových sloves příslušných substantiv vyjádřen bezpředložkovým akuzativem nebo genitivem. Ve skupině substantiv, kterou zde zkoumám, je takových substantiv celkem 24 (verbální substantiva: *ponaučení, poučení, povzbuzení, pozvání, ujištění, upozornění, varování*; dějová substantiva: *dotaz, informace, instrukce, motivace, návnada, návod, otázka, pobídka, podnět, popud, pozvánka, prosba, upomínka, výstraha, výzva, zpráva, žádost*).

## VI.A.1 Různé formy vyjádření Adresátu u substantiv odvozených od sloves mluvení s ADDR(4) nebo ADDR(2)

V tomto oddíle se budu nejprve věnovat vyjádření Adresátu u substantiv mluvení pomocí bezpředložkového dativu. Jak si ale ukážeme v následujících oddílech, některá substantiva mluvení využívají i další formy vyjádření Adresátu, a to bezpředložkový genitiv nebo předložkovou skupinu (PS).

### VI.A.1.1 Adresát vyjádřený bezpředložkovým dativem

U všech výše uvedených substantiv odvozených od sloves mluvení s ADDR(4) nebo ADDR(2) jsem v ČNK nebo v PDT našla doklady s Adresátem vyjádřeným pomocí bezpředložkového dativu (doklady konkrétních substantiv s dativním doplněním jsem v ČNK SYN2000 vyhledávala pomocí dotazu: ([lemma=„lemma zkoumaného substantiva“] [!(tag=„[Z|R|V|J].\*“)]{0,4} [tag=„N...[36].\*“]) within s<sup>195</sup>; ke stanovení tohoto dotazu viz oddíl III.B.3.1). Níže uvedené příklady jsou v naprosté většině převzaty z ČNK, výjimečně jsem však mezi ně zařadila i doklady z PDT (týká se to např. substantiva *návnada*, které se s ADDR(3) v ČNK SYN2000 vůbec nevyskytlo). Tabulky č. 26 a č. 27 shrnují počty dokladů ADDR(3) u jednotlivých substantiv, jde však pouze o ty doklady, které jsem našla v ČNK. Pro větší názornost v těchto tabulkách uvádím i typy dalších valenčních doplnění, která se u příslušných substantiv vyskytla zároveň s ADDR(3).

Příklady (331) až (334) dokumentují doklady verbálních substantiv s ADDR(3) odvozených od sloves mluvení s ADDR(4), které jsem našla v SYN2000; příklady (335) až (337) dokládají výskyty dalších verbálních substantiv rozvitých pomocí ADDR(3), nalezených později v SYN2005:

(331) *Dejme událostem a osobám jejich správné místo v muzejních expozicích pro připomínku pamětníkům a snad*

<sup>195</sup> Později, při vyhledávání v SYN2005, jsem využila stejný dotaz, ovšem bez omezení „within s“.

- i poučení našim potomkům.ADDR.
- (332) Kardinál Arinze, který..., by ve funkci papeže znamenal mocné povzbuzení katolické církvi.ADDR ve třetím světě...
- (333) A ovšem také sama přítomnost zákazníků je důležitým upozorněním všem manažerům.ADDR, že je.PAT třeba odzkoušet politiku firmy...
- (334) Jedním z důvodů, proč ..., je varování Aliance.ACT Miloševičovi.ADDR, aby se nedotýkal.PAT ani Albánie, ani Makedonie.
- (335) ... a ve své poslední chvíli poručil, aby mu toho vlka namalovali v kostele nad hrob, to asi nejspíš pro ponaučení všemu knížecímu potomstvu.ADDR.
- (336) Svědčí o tom mj. i text pozvání podunajským státům.ADDR, aby se sešly.PAT k projednání námětů...
- (337) ... byly s velkou pravděpodobností zamýšleny jako ujištění právě těmto samurajům.ADDR, že i oni mohou počítat.PAT s odpovídajícím místem v novém společenském řádu.

Příklady (338) až (353) dokládají výskyty dějových substantiv s ADDR(3) odvozených od sloves mluvení s ADDR(4) nebo ADDR(2), které jsem našla v SYN2000 (nebo v PDT); příklady (354) a (355) dokumentují výskyty dalších dějových substantiv rozvitých pomocí ADDR(3), nalezených později v SYN2005:

- (338) ... a tak jsem hovor o podezřelé zamračenosti večerní oblohy přerušil dotazem Slaměné vdově.ADDR, byla-li. PAT odpoledne v lodním biografu.
- (339) Operativní informace uživatelům.ADDR knihovny o mimořádných situacích.PAT v knihovně, ..., svědčí o vážnosti, s jakou se s uživateli zachází...
- (340) Zdálo se, že Karlovy.ACT instrukce Grigorjevovi.ADDR na Smileyho velice hluboce zapůsobily.
- (341) Smrt a sex lze interpretovat jako návnadu lidskému podvědomí.ADDR a atavismům.ADDR.
- (342) Kniha je zpracována jako soubor praktických návodů stavebníkům.ADDR a projektantům.ADDR na řešení.PAT otázek, které souvisejí s modernizační a stavebními úpravami rodinných domků.
- (343) Přesto na otázku Komerční bance.ADDR, zda bude třeba výhodnějšími úvěrovými podmínkami slabé regiony preferovat.PAT, jsem dostal...
- (344) Nechtěli bychom to přehnat, ale možná, že text je dobrou pobídkou lingvistice.ADDR k explanativnímu pojetí. PAT jazyka a...
- (345) Do úvahy by připadal zejména podnět ministromi.ADDR spravedlnosti, aby.PAT podal stížnost...
- (346) Faktická pozvánka ruské armádě.ADDR, aby vstup do nového tisíciletí oslavila.PAT v nových, balkánských garnizonách, lechtá ruskou ješitnost.
- (347) Pětigolový předěl Žižkovu v posledním domácím zápase je pozvánkou Dukly.ACT Příbram věrným divákům.ADDR na nedělní boj.PAT s Opavou.
- (348) Jako poznámku uvádíme prosbu autorům.ADDR písčím na počítači, aby pečlivě dbali.PAT na rozlišování písmene O od čísla 0.
- (349) ...když jsou jména jeho ministrů málem tesána do žuly na upomínku budoucím generacím.ADDR
- (350) Když v roce 1948 v pivnici U Pinkasů píše svou.ACT výstrahu spisovatelům.ADDR před dobříšským zámkem. PAT, dotkne se i své národnostní dvojkojnosti: Páni spisovatelé, ..., nejezděte do Dobříše, jsou tam ceny jak z dob Říše.
- (351) Walesova.ACT výzva Polákům.ADDR, aby ignorovali.PAT zvýšení daní..., je časným startem do volebního boje...
- (352) Dva dny nato neoficiální posel Wendell Wilkie, ..., přijel do Anglie s osobní zprávou Winstonu Churchillovi. ADDR od prezidenta.ACT Roosevelta.
- (353) Vláda si pro svou.ACT žádost Českému statistickému úřadu.ADDR, aby výjimečně vypracoval.PAT revizi..., nemohla v současné zjitřené atmosféře vybrat lepší termín.
- (354) Notářsky ověřený výsledný čas bude poté motivací ostatním středním průmyslovým stavebním školám.ADDR, které...
- (355) Kromě toho neobyčejný popud vynálezavým silám.ADDR národa k dosažení.PAT vojenského vítězství často usnadnil vynález nových nebo zlepšení starých metod k produkování statků.

Údaje v tabulkách č. 26 a č. 27 dokládají skutečnost, že (absolutní) četnost dativního vyjádření ADDR je u jednotlivých substantiv různá; u některých substantiv je velice nízká (srov. např. *dotaz* (1), *prosbu* (2), *povzbuzení* (1)), u jiných značně frekventovaná (zejména u substantiva *výzva* (130)).

## VI.A.1.2 Adresát vyjádřený bezpředložkovým genitivem

Kladla jsem si otázku, zda je vůbec možné vyjádřit u zkoumaných substantiv pozici Adresátu pomocí bezpředložkového genitivu, tedy pádu, který by měl u substantiv odvozených syntaktickou derivací nahradit původní adverbální akuzativ nebo genitiv. Zjistila jsem, že alespoň u některých substantiv je genitivní vyjádření Adresátu možné, jde však téměř výlučně o substantiva verbální (výsledky vyhledávání<sup>196</sup> shrnují rovněž tabulky č. 26 a č. 27). Požadovanou valenční strukturu jsem vyhledávala pouze v ČNK, a to pomocí dotazu ([lemma=„lemma zkoumaného substantiva“] [!(tag=„[Z|R|V|J].\*“)]{0,2} [tag=„N...2.\*“]) within s. V tabulkách opět uvádím typy dalších valenčních doplnění, která se u příslušných substantiv vyskytla zároveň s ADDR(2).

U všech verbálních substantiv mluvení jsem tedy v ČNK Adresát ve formě genitivu našla, srov. příklady (356) až (359). Údaje v tabulce č. 26 však zároveň naznačují, že zatímco u některých substantiv je častější vyjádření ADDR pomocí genitivu, jiná substantiva se více vyskytují s dativem.

- (356) *Obecná schémata mohou být použita pro celkové poučení stovebníků.ADDR o možnostech.PAT řešení všech otopných soustav...*
- (357) *Pro morální povzbuzení vojáků.ADDR je na americký vojenský rozhlasový vysílač nasazen diskžokej Adrian Cronauer.*
- (358) *Proto Vás v této souvislosti žádám o spolupráci ... a o upozornění Vašich členů.ADDR, aby odmítali.PAT uzavírat tak nevýhodné smlouvy...*
- (359) *Prvním varováním řidičů.ADDR před podzimní sezónou.PAT byly včerejší ranní mlhy na území východních Čech.*

Naopak se zdá, že dějová substantiva mluvení se valenčnímu doplnění ve formě genitivu „vyhýbají“<sup>197</sup> (srov. *otázka se Petra.ADDR*, ale *\*otázka Petra.ADDR*, *zpravit Petra.ADDR*, ale *\*zpráva Petra.ADDR*)<sup>198</sup>. Doklady s ADDR(2), které jsem našla<sup>199</sup>, se co do přijatelnosti liší; některé hodnotím jako nezvyklé, ale možné (viz (360) a (361)), jiné lze považovat snad dokonce za chybu (viz (362)). Výjimku mezi dějovými substantivy mluvení zřejmě tvoří substantivum *informace* (u tohoto substantiva jsem našla 7 dokladů s ADDR(2))<sup>200</sup>; domnívám se, že častější výskyt dokladů s ADDR(2) u substantiva *informace* může být způsoben tím, že toto substantivum má dva významy (tj. (i) „informování“ a (ii) „informovanost, vědomosti, znalosti, povědomí“). Druhý z těchto významů má valenční doplnění ve formě genitivu s významem ACT. Valenční struktura substantiv s těmito významy se pak může navzájem ovlivňovat (pro větší názornost u tohoto substantiva uvádím všechny nalezené doklady, srov. (363) až (369) pro význam (i) a (370) až (373) pro význam (ii))<sup>201</sup>.

<sup>196</sup> Při procházení nalezených dokladů představuje velký problém homonymie Gen a Dat, srov. např. následující příklad: *Vysoké ocenění považujeme zároveň za povzbuzení slovenské společnosti.ADDR v jejím emancipačním úsilí.PAT*. Homonymní doklady nejsou do údajů v tabulkách započítány.

<sup>197</sup> V tomto je tedy třeba doplnit závěry, ke kterým došla Prouzová (1969, s. 261). Autorka se nemožností vyjádření příslušného valenčního doplnění pomocí genitivu vůbec nezabývá, takže její text je možné interpretovat i tak, že genitivní vyjádření je možné u všech zkoumaných substantiv. Naopak Karlík s Nüblerem (Karlík – Nübler, 1998, s. 107) na příkladu se substantivy odvozenými od slovesa mluvení s ADDR(4), konkrétně od slovesa *žádat*, demonstrují odlišné syntaktické chování verbálních a dějových substantiv, srov.: *Petr žádá šéfa o zvýšení platu* → *Žádání šéfa o zvýšení platu (je drzé)* x *\*Žádost šéfa o zvýšení platu (je drzá)*; jakýkoliv bližší komentář k problematice zkoumané v tomto oddíle však u daných autorů nenajdeme.

<sup>198</sup> Ani v SSSAVS není u zde zkoumaných dějových substantiv genitivní vazba uvedena.

<sup>199</sup> Z důvodu obrovského množství dokladů, které odpovídaly výše uvedenému dotazu při zadání lemmatu dějového substantiva, jsem procházela u některých dějových substantiv mluvení pouze 50 až 100 náhodných výskytů a započítávala jsem pouze ty doklady, které jsem našla mezi náhodnými výskytů (nejde tedy o odhad skutečného výskytu, jako je tomu v jiných oddílech této práce). Takto získané údaje jsou v tabulce č. 27 uvedeny v závorkách.

<sup>200</sup> Příklad s ADDR(2) u substantiva *informace* uvádí i Panevová (2002, s. 31): *informace obyvatel.ADDR o schůzi.PAT zastupitelstva místním rozhlasem.ACT*. K tomuto příkladu je třeba poznamenat, že forma ACT(7) je u tohoto substantiva (podobně jako u ostatních dějových substantiv mluvení) ve skutečnosti velmi málo pravděpodobná, viz k tomu oddíl V.A.3.4.7 a také tabulka č. 27.

<sup>201</sup> Je také třeba konstatovat, že odlišení jednotlivých významů substantiva *informace* není vždy jednoznačné, z čehož vyplývá i nejistota při určování významu jeho genitivního valenčního doplnění (vedle funktořů ADDR a ACT lze totiž zvažovat i volné doplnění Přináležitosti, APP).

Doklady dějových substantiv mluvení s ADDR(2):

- (360) *Vzývání těchto pracovníků ... se stalo častějším než prosbou Boha.ADDR, oslovení Ježíše Nazaretského, či pouhé zavolání na rodičku.*
- (361) *Stávající kompakty ... jsou však přece jen objemnější (hlavně delší) než žárovka stejného příkonu, proto se leckdy nedají zamontovat do kuchyňských stahovaček... To se stalo podnětem vývojářů.ADDR u Philipse pro miniaturizaci.PAT zářivek, jejichž nová generace nese označení Ecotone.*
- (362) *To se dá pochopitelně prověřit dotazem letištního personálu.ADDR v Caracasu. Podle mého názoru zjistíte, že vraždy spáchal sám. Určitě si budete moci ověřit jeho první let do New Yorku a rozhodně nebudete mít problém s jeho návratem do Caracasu, ...*

Doklady substantiva *informace* s ADDR(2) (význam (i), tj. „informování“):

- (363) *Po stanovení indikace k chirurgickému způsobu léčby následuje naprosto nutná a velmi často opomíjená detailní informace nemocného.ADDR o povaze.PAT operace se získáním jeho informovaného souhlasu.*
- (364) *Nutná je informace nemocného.ADDR i rodiny.ADDR o terapii.PAT a ...*
- (365) *Informace pacienta.ADDR je v intenzivní péči vzácná; v naprosté většině je pacient pod vlivem..., má poruchu vědomí nebo situace zcela vylučuje, že by si pacient tuto informaci přál.*
- (366) *Měli bychom zajistit kontakt se speciálně školenou stomasestrou, která nemocnému může zprostředkovat i rekondiční pobyty nebo kontakty na existující kluby stomiků. Důležitá může být i informace rodinných příslušníků.ADDR.*
- (367) *Pan náměstek se zcela vyhnul odpovědi na otázku, proč..., zda město něco udělá pro informaci občanů.ADDR o momentálním stavu.PAT ovzduší a jak se v krizových situacích chovat.*
- (368) *Pět měřicích stanic s venkovními displeji pro informaci občanů.ADDR v hodnotě přes milion korun městský úřad pořídil před dvěma lety na leasing a má je splácet ještě čtyři roky.*
- (369) *Smogový štáb, který organizuje policie, musí do budoucna hledat opatření, která vedou za hranice Prahy. Především se to týká informací řidičů.ADDR na dálnici...*

Doklady substantiva *informace* s ACT(2) (význam (ii), tj. „informovanost, vědomosti, znalosti, povědomí“):

- (370) *Kritice je třeba podrobit i masová média, a především televizi jako nejdůležitější zdroj politických informací občanů.*
- (371) *Hlavní úloha v prevenci připadá samozřejmě matce. Ona by tudíž měla mít dostatek potřebných znalostí o zákonitostech vývoje dětské řeči. Jak však ukazuje dosavadní zkušenost, informace rodičů nejsou optimální.*
- (372) *Myslím, že by jí sotva posloužilo, vyhlásit pro informaci jejího manžela její původ a stáhnout ji zas do hanby, které uniká už dvacet let a které může téměř jistě ujít do konce života.*
- (373) *V souvislosti se spoluprací s průmyslem bychom uvítali možnost prezentovat na stránkách TT zajímavé výsledky studentské a doktorandské výzkumné činnosti pro informaci potenciálních uživatelů.*

Tabulka č. 26: Doklady různých vyjádření ADDR u verbálních substantiv mluvení v ČNK

Substantivum	Frekvence lemmatu	ADDR(3)	ADDR(3) + další doplnění	ADDR(2)	ADDR(2) + další doplnění	ADDR(PS)
<i>poučení</i>	1393	4	ACT(2) PAT(dsp)	17	PAT(o+6)	<i>pro+4</i>
<i>povzbuzení</i>	429	1	—	8	—	<i>pro+4</i>
<i>upozornění</i>	1346	31	ACT(2) PAT(na+4,o+6, VV)	12	ACT(7) PAT(na+4, VV)	<i>pro+4</i>
<i>varování</i>	2071	49	ACT(2,pos) PAT(před+7, VV)	27	PAT(před+7, VV)	<i>pro+4</i>

**Tabulka č. 27: Doklady různých vyjádření ADDR u dějových substantiv mluvení v ČNK**

Substantivum	Frekvence lemmatu	ADDR(3)	ADDR(3) + další doplnění	ADDR(2)	ADDR(2) + další doplnění	ADDR(PS)
<i>dotaz</i>	5499	1	PAT(VV)	(1)	—	<i>na+4</i>
<i>informace</i>	43 454	15	ACT(pos) PAT( <i>o+6,VV</i> )	(7)	PAT( <i>o+6</i> )	<i>pro+4</i>
<i>instrukce</i>	1502	6	ACT(2,pos) PAT( <i>o+6,k+3</i> )	(0)	—	<i>pro+4</i>
<i>návod</i>	2321	4	PAT( <i>na+4,VV</i> )	(0)	—	<i>pro+4</i>
<i>otázka</i>	48 635	21	ACT(2,pos) PAT(VV)	(0)	—	<i>na+4</i>
<i>pobídka</i>	402	6	PAT( <i>k+3</i> )	0	—	<i>pro+4</i>
<i>podnět</i>	3873	14	ACT(pos) PAT( <i>k+3, na+4,VV</i> )	(1)	PAT( <i>pro+4</i> )	<i>pro+4</i>
<i>pozvánka</i>	1185	4	ACT(2) PAT( <i>na+4,VV</i> )	(0)	—	<i>pro+4</i>
<i>prosba</i>	1181	2	PAT(VV)	(2)	—	<i>k+3, na+4</i>
<i>výstraha</i>	522	26	ACT(pos) PAT( <i>před+7</i> )	0	—	<i>k+3</i>
<i>výzva</i>	5993	130	ACT(2,pos) PAT(VV, <i>k+3, na+4,Inf</i> )	(0)	—	<i>k+3</i>
<i>zpráva</i>	33 177	40	ACT(2,pos, <i>od+2</i> ) PAT( <i>o+6,VV</i> )	(0)	—	<i>pro+4</i>
<i>žádost</i>	9938	19	ACT(pos) PAT( <i>o+4, na+4,VV</i> )	(0)	—	<i>na+4</i>

### VI.A.1.3 Adresát vyjádřený pomocí předložkových vazeb

U dějových substantiv mluvení dochází také k náhradě bezpředložkových pádů vazbami předložkovými<sup>202</sup>, např. *dotaz / otázka / prosba / žádost na někoho; prosba / výzva k někomu; informace / zpráva pro někoho*. Je však třeba upozornit na skutečnost, že ani předložkové vazby nejsou u některých ze zde zkoumaných substantiv jednoznačné, srov. např. *dotaz na vedení.ADDR vs. dotaz na pravidla.PAT; výzva k lidu.ADDR vs. výzva k účasti.PAT; podnět pro redakci.ADDR vs. podnět pro miniaturizaci.PAT žárovek*.

Také verbální substantiva mluvení umožňují vyjádření Adresátu pomocí předložkové skupiny (PS), ale jedná se vlastně pouze o vazbu *pro+4* (např. *upozornění pro cestující.ADDR*)<sup>203</sup>. Ovšem ani tato vazba nemusí být u všech substantiv jednoznačná, srov. *povzbuzení pro pořadatele.ADDR vs. povzbuzení pro boj.PAT o záchranu*<sup>204</sup>.

Předložkové skupiny, které se u zkoumaných substantiv mluvení vyskytují nejčastěji, jsou uvedeny opět v tabulkách č. 26 a č. 27.<sup>205</sup> Při užití Adresátu vyjádřeného předložkovou vazbou se mohou u substantiva mluvení vyskytnout i některá další valenční doplnění, srov. příklady z ČNK (374) až (377).

<sup>202</sup> Nahrazování odpovídající vazby vazbou předložkovou je běžné i u řady jiných dějových substantiv, např. u substantiv označujících duševní projevy (srov. Jirsová, 1966, s. 76; např. *obávat se koho* → *obavy z koho, obavy před kým; nenávidět koho* → *nenávisť ke komu*), ale i mnohých dalších (srov. Novotný, 1980, s. 93n., a také zde oddíl II.B.4.1).

<sup>203</sup> Vzhledem k jisté „univerzálnosti“ této předložkové vazby je možné ji pokládat také za volné doplnění s významem Benefaktora (BEN). Jednoznačné významové odlišení této vazby od jiných předložkových vyjádření ADDR by si však vyžádalo další studium.

<sup>204</sup> Všechny příklady víceznačných užití předložkových vazeb jsou převzaty z ČNK SYN2000.

<sup>205</sup> Některé další předložkové vazby lze u vybraných substantiv nalézt v SSSAVS (např. *dotaz pro+4, k+3*, srov. *dotaz pro asistenta hostujícího mužstva, písemné dotazy k přednášejícímu*).

- (374) ... a hledala v jeho prostorách nějaké viditelné upozornění pro zákazníky.ADDR, aby si pro jistotu schovávali. PAT čárový kód ze zde zakoupeného zboží.
- (375) Tato skutečnost by měla být varováním pro naše čelné představitele.ADDR a zástupce.ADDR v parlamentu, že něco není.PAT v pořádku.
- (376) Je to tedy dotaz na vedení.ADDR České televize, jak to bude vypadat.PAT s literárně-dramatickou tvorbou...
- (377) Smyslem navrženého rozpočtu je především informace pro zadavatele.ADDR o předpokládaných nákladech. PAT výzkumu.

## VI.A.2 Užití různých forem vyjádření Adresátu jako náznak posunu ve významu substantiva

V předchozích oddílech jsme mohli sledovat různé formy vyjádření participantu s významem Adresátu u verbálních i dějových substantiv mluvení a různou četností výskytu příslušných forem. Na základě těchto dokladů vzniká otázka, jaký je rozdíl mezi užitím zkoumaných substantiv s různou formou Adresátu. Jde o pouhou variantu vyjádření, nebo užití forem, které neodpovídají vyjádření Adresátu u základových sloves příslušných substantiv (tj. ADDR(3) a ADDR(PS)), vyjadřuje jiný význam daného substantiva?

Pro chápání změny formy jako vyjádření jiného významu mluví stanovisko Jirsově (1966, s. 74): „Změna vazby u dějového jména není náhodná. Souvisí vždy se změnou významu, je jedním z projevů nového významového odstínu, kterého podstatné jméno nabývá. Změna vazby je projevem toho, jak se význam odvozeného jména vzdálil od významu základového slovesa.“

Pak by substantiva s Adresátem v genitivu označovala děj (v Kuryłowiczově pojetí by šlo o syntaktickou derivaci, srov. Kuryłowicz, 1936, a zde oddíl I.D.2.2.3), zatímco substantiva s Adresátem vyjádřeným pomocí dativu nebo předložkové skupiny by mohla být považována spíše za výsledek děje (v Kuryłowiczově pojetí by šlo o substantiva odvozená derivací lexikální, viz tamtéž).

Domnívám se, že rozdílné formy určitého participantu však nemusejí být vždy interpretovány jako změna významu příslušného substantiva. Různé formy vyjádření určitého aktantu lze také chápat pouze jako varianty. Opět ale musíme v konkrétních případech rozhodnout, zda různé vyjádření valenčních doplňků představuje posun ve významu příslušného substantiva, či nikoli.

Problematika významu jednotlivých substantiv úzce souvisí s otázkou tzv. syntaktické synonymie (srov. Panevová, 1980, s. 191n.; ke kritériím pro stanovení syntaktické synonymie z hlediska FGP viz s. 192). Konstatování dějového významu u příslušného substantiva by totiž mělo být podmíněno skutečností, že konstrukce s takovým substantivem (tj. nominalizovaná struktura) a struktura se základovým slovesem jsou synonymní (viz i zde oddíl I.D.2.2.3.1; k užšímu chápání synonymie viz Sgall, 1992). Domnívám se, že příklad (378) lze považovat za synonymní se strukturou uvedenou v (379). Pak bychom ovšem skutečně museli připustit, že substantivum *dotaz* v (378) označuje děj, přestože zde došlo k posunu Gen → Dat. Synonymie vět (380) a (381) však již vůbec není zřejmá a k jejímu ověření by bylo zřejmě třeba využít dalších kritérií.

- (378) ... a tak jsem hovor o podezřelé zamračenosti večerní oblohy přerušil dotazem Slaměné vdově.ADDR, byla-li. PAT odpoledne v lodním biografu. (ČNK)
- (379) ... a tak jsem hovor o podezřelé zamračenosti večerní oblohy přerušil tím, že jsem se dotázel Slaměné vdovy. ADDR, byla-li.PAT odpoledne v lodním biografu. (vI)
- (380) Jako poznámku uvádíme prosbu autorům.ADDR písčím na počítači, aby pečlivě dbali.PAT na rozlišování písmene O od čísla 0. (ČNK)
- (381) Jako poznámku uvádíme (to), že prosíme autory.ADDR písčící na počítači, aby pečlivě dbali.PAT na rozlišování písmene O od čísla 0. (vI)

Problematika určení významu dějových substantiv mluvení, která se genitivnímu vyjádření Adresátu vyhýbají a dativní formu Adresátu u nich lze tedy považovat v určitém smyslu za bezpříznakovou, je velmi složitá a v této práci se jí dále nebudu zabývat. V dalším zkoumání významu jednotlivých substantiv mluvení se zaměřím pouze na verbální substantiva. Z těchto substantiv se omezím pouze na ta, u nichž se

vyskytlo nejvíce dokladů<sup>206</sup> jak na ADDR(3), tak na ADDR(2), tj. substantiva *upozornění* a *varování* (srov. tabulka č. 26). Pro konstatování posunu ve významu verbálního substantiva zde budu používat zejména dvě kritéria<sup>207</sup>:

- (i) odlišné valenční chování substantiva s různou formou Adresátu;
- (ii) možnost rozvíti substantiva pomocí adverbíí.

### (i) Odlišné valenční chování substantiva s různou formou Adresátu

Jak jsme viděli v oddíle VI.A.1 (srov. zejména údaje v tabulce č. 26), u substantiv *upozornění* a *varování* se při užití všech forem ADDR mohou vyskytovat alespoň některé formy Patientu, tedy participantu s významem „informace“ (tedy např. *upozornění někoho / někomu / pro někoho.ADDR, aby udělal.PAT, varování někoho / někomu / pro někoho.ADDR, aby nedělal / že je třeba udělat.PAT*). Přestože pro malé množství dokladů nebyly všechny potenciální formy PAT u obou substantiv při různém vyjádření ADDR doloženy, domnívám se, že jsou možné.

Ovšem u obou zkoumaných substantiv do valenční struktury vstupuje také valenční doplnění s formou *o+6* a s významem, který lze parafrázovat jako „to, čeho se předávané sdělení, příp. daný výsledek děje týká“. Toto valenční doplnění často není přítomno ve valenční struktuře základového slovesa a je typické pro substantiva odvozená lexikální derivací (viz zejména oddíl I.D.2.2.3.3; v PDT je tomuto doplnění přiřazován funktor PAT, např. *potvrzení o čem.PAT*). Domnívám se, že u zde zkoumaných verbálních substantiv mluvení se toto doplnění může vyskytnout pouze při vyjádření ADDR(3) (srov. (382)) nebo ADDR(*pro+4*) (srov. (383)), nikoli však při vyjádření ADDR(2) (srov. (384))<sup>208</sup>.

(382) *Upozornění řidičům.ADDR o výměně.PAT řidičských průkazů (ČNK)*

(383) *Upozornění pro řidiče.ADDR o výměně.PAT řidičských průkazů (v1)*

(384) *??Upozornění řidičů.ADDR o výměně.PAT řidičských průkazů (v1; správně by bylo upozornění řidičů na výměnu řidičských průkazů).*

Podívejme se dále, jak je tomu s možností vyjádření všech potenciálních forem participantu s významem Aktora. Z dokladů vyplývá, že vyjádření ACT pomocí bezpředložkového genitivu nebo posesiva u substantiv s ADDR(3) není tak časté jako vyjádření Patientu, ale je možné. V dokladech substantiv s ADDR(2) z pochopitelných důvodů nenajdeme jediný doklad na ACT(2); nevyskytl se dokonce ani žádný doklad na ACT(pos), ten by však podle mého názoru možný byl. Aktor vyjádřený pomocí instrumentálu se u deverbativních substantiv obecně vyskytuje málo (srov. Křížková, 1968, s. 123, a také zde oddíly V.A.2.8 a V.A.3.4.7), a to i u verbálních substantiv označujících děj, kdy dochází k pravidelným posunům v povrchových realizacích participantů, zde tedy např. *varování někoho, že se něco stane*. V mých dokladech verbálních substantiv mluvení je pouze jediný doklad s ACT(7), a to (385). U verbálních substantiv s ADDR(3) nebo ADDR(*pro+4*) však jeho výskyt pravděpodobně není vůbec možný<sup>209</sup>, srov. (386) a (387), a také další ilustrativní příklady (388) až (390).

(385) *Z tohoto upozornění myslivců.ADDR Dr. Novákem.ACT není naprosto zřejmé, které ustanovení zákona o myslivosti (či prováděcího předpisu) dnes určuje termín prodloužení loveckého lístku. (ČNK)*

(386) *??Z tohoto upozornění myslivců.ADDR Dr. Novákem.ACT není naprosto zřejmé... (v1)*

(387) *??Z tohoto upozornění pro myslivce.ADDR Dr. Novákem.ACT není naprosto zřejmé... (v1)*

(388) *Následovalo varování občanů.ADDR místní policii.ACT, aby nevycházeli.PAT (v1)*

(389) *??Následovalo varování občanům.ADDR místní policii.ACT, aby nevycházeli.PAT (v1)*

(390) *??Následovalo varování pro občany.ADDR místní policii.ACT, aby nevycházeli.PAT (v1)*

<sup>206</sup> U těchto substantiv je tedy největší pravděpodobnost, že bude možné na základě dokladů vyslovit určitou hypotézu.

<sup>207</sup> K odlišnému chování substantiv při jejich různých významech srov. také Karlík (2002, s. 14).

<sup>208</sup> Nenalezla jsem jediný doklad na substantivum *varování*, u něhož by byla doložena jakákoliv forma Adresátu společně s PAT(*o+6*), nicméně substantivum *varování* zřejmě toto valenční doplnění ve svém valenčním potenciálu má, srov. *varování o hrozícím nebezpečí.PAT (ČNK)*.

<sup>209</sup> Pro vyjádření ACT pomocí instrumentálu tu také není důvod, protože ADDR je vyjádřen dativem a genitivní pozice je tudíž volná pro ACT.

Vidíme, že valenční chování verbálních substantiv s ADDR(2) se liší od valenčního chování stejných substantiv s ADDR(3) a ADDR(*pro*+4).

### (ii) Možnost rozvíjení substantiva pomocí adverbii

Mezi doklady verbálních substantiv mluvení se v ČNK jednou vyskytlo substantivum *upozornění* rozvíjené adverbium s časovým významem (srov. (391)). Domnívám se, že struktury naznačené v (392) a (393) nejsou možné. Opět tedy vidíme rozdíl v syntaktických vlastnostech verbálních substantiv mluvení při vyjádření ADDR(2) a při vyjádření ADDR(3) nebo ADDR(*pro*+4).

- (391) *Jednou z variant byl pevný hlasovací den při jednání sněmovny, jinou upozornění poslanců. ADDR předem. TWHEN, že se brzy bude hlasovat. PAT. (ČNK)*  
(392) ??*upozornění poslancům. ADDR předem. TWHEN, že se brzy bude hlasovat. PAT (vl)*  
(393) ??*upozornění pro poslance. ADDR předem. TWHEN, že se brzy bude hlasovat. PAT (vl)*

Zdá se, že z pohledu obou uvedených kritérií verbální substantiva s ADDR(2) a verbální substantiva s ADDR(3) nebo ADDR(*pro*+4) vykazují různé syntaktické vlastnosti, z čehož lze usuzovat i na rozdílné sémantické vlastnosti, tedy i mírně odlišný význam. Pro posun ve významu verbálních substantiv s ADDR(3) nebo ADDR(*pro*+4) mluví i skutečnost, že užití ADDR(3) je omezeno pouze na verbální substantiva odvozená od dokonavých sloves (např. *poučení, povzbuzení, upozornění*) nebo od sloves obouvidových (např. *varování*). Toto omezení samo o sobě vytváří předpoklad pro mírně odlišný význam, charakteristický ukončeností děje, jednorázovostí. Při užití verbálního substantiva s ADDR(3) se tedy jedná spíše o „předávanou informaci“, než o „proces předávání informace“.<sup>210</sup>

## VI.A.3 Faktory podporující specifické posuny Ak → Dat/PS a Gen → Dat/PS

V předchozích oddílech jsme sledovali distribuci možností vyjádření aktantu s významem Adresátu u substantiv mluvení (tj. dativ, genitiv, předložková skupina), viděli jsme také, že užití různých forem Adresátu zřejmě alespoň částečně odlišuje význam daného substantiva. V tomto oddíle se pokusím odpovědět na otázku, jaké faktory podporují užití různých forem Adresátu.

Prvním a zřejmě nejdůležitějším vysvětlením je tendence vyhnout se strukturní homonymii adnominálního genitivu<sup>211</sup>, u substantiv odvozených od sloves mluvení umocněné ještě tím, že „z definice“ je tu jak Aktor, tak Adresát životný; toto vysvětlení nabízí již Prouzová (1969, s. 261). Také užití předložkové vazby zřejmě úzce souvisí s nejednoznačností adnominálního genitivu: „Jedním z činitelů, kteří působí na užití předložkové vazby u dějového jména, je snaha vyhnout se formálnímu splynutí podmětového a předmětového genitivu“ (Jirsová, 1966, s. 76). V oddíle VI.A.1.3 jsme však mohli sledovat, že ani předložkové vazby nejsou vždy jednoznačné. Ve srovnání jak s předložkovými vazbami, tak s vazbou genitivní se tedy dativní vazba jeví jako nejednoznačnější<sup>212</sup> a tato skutečnost může být jedním z faktorů podporujících její celkem hojně užívání.

Dalším faktorem podporujícím užívání dativního vyjádření Adresátu je samotný význam daného valenčního doplnění. Daneš a Hlavsa (Daneš – Hlavsa a kol., 1987, s. 165) po právu uvádějí, že nejpříznačnější formou participantu s významem Adresátu je u sloves mluvení bezpředložkový dativ. Je možné, že u substantiv odvozených od sloves mluvení s ADDR(4) nebo ADDR(2), která neoznačují děj, převládne vliv specifického významu nad obecným pravidlem a tato substantiva umožní vyjádřit Adresát pomocí bezpředložkového dativu.

<sup>210</sup> Domnívám se však, že případný rozdíl ve významu není velký. Toto mé přesvědčení vychází ze skutečnosti, že obě uvedená substantiva lze při všech vyjádřeních ADDR téměř neomezeně rozvíjet Patientem vyjádřeným pomocí vedlejší věty a Aktorem vyjádřeným pomocí posesiva. Pokud by se však významový rozdíl skutečně prokázal, mělo by to při slovníkovém zpracování valence zkoumaných substantiv za důsledek vytvoření dvou odlišných valenčních rámců pro příslušné významy, tj. (i) ACT(2,pos,7) ADDR(2) PAT(VV,PS) a (ii) ACT(2,pos) ADDR(3,pro+4) PAT(VV,PS,o+6).

<sup>211</sup> Např. *týrání vojáků. ACT/PAT* (srov. Karlík, 2002, s. 17); ke strukturní homonymii srov. více oddíl II.B.3

<sup>212</sup> Na jednoznačnost dativní vazby upozorňuje i Prouzová (1969, s. 261).



Na celou problematiku však vrhá nové světlo ještě další faktor. Pro naprostou většinu substantiv odvozených od sloves mluvení (zejména těch dějových) je totiž zcela přirozené, že vstupují do tzv. složených predikátů. Shodou okolností (pravděpodobně také ne náhodou) má většina sloves, se kterými dané substantivum nějaký složený predikát tvoří, jedno valenční doplnění s významem Adresátu, vyjádřené pomocí bezpředložkového dativu (srov. i zde oddíl IV.B.1.1). Dativní doplnění u substantiv odvozených od sloves mluvení je pak možné vnímat také jako vliv třetího valenčního doplnění slovesné části příslušného složeného predikátu (např. *položít někomu otázku* → *otázka někomu*, *dát (poskytnout) někomu informace* → *informace někomu*).

## VI.B SUBSTANTIVA S PAT(3) PŘEJATÝM OD SLOVESNÉ ČÁSTI SLOŽENÝCH PREDIKÁTŮ

V tomto oddíle se zaměřím na substantiva, u nichž se vyskytuje adnominální dativ odpovídající pozici adverbálního akuzativu (dochází u nich tedy ke specifickému posunu Ak → Dat), tato substantiva vstupují do složených predikátů (SP), ale nejsou odvozena od sloves mluvení.

### VI.B.1 Typy substantiv s PAT(3) přejatým od slovesné části SP

Mezi substantivy zkoumanými v tomto oddíle lze vyčlenit dvě podskupiny charakteristické jednotným a uceleným významem, a to (i) substantiva s významem „projevu nějakého hodnocení“, (ii) substantiva s významem „dotyku“. Pro obě tyto skupiny je typické, že jsou mezi nimi zastoupena jak substantiva s kladným významem, tak substantiva s významem záporným. K substantivům zkoumaným v tomto oddíle však patří i několik substantiv, která nelze přiřadit k předchozím dvěma podskupinám, tato substantiva ani sama žádnou specifickou podskupinu netvoří, nazývám je tedy „nezařazená“ substantiva (viz podskupina (iii)).

#### (i) Substantiva s významem „projevu nějakého hodnocení“

Tato podskupina je zřejmě početně zastoupena nejvíce. Jak už jsem naznačila výše, projev hodnocení může být kladný, např. *pocta*, *podpora*, *pochvala*, *ocenění*, *uznání*, *vyznamenání*, nebo záporný, např. *napomenutí*, *pokuta*, *trest*, *veto*. Jejich další valenční doplnění s formou *za*+4 je ve valenční teorii FGP považováno za doplnění volné a v PDT je mu přiřazován funktor CAUS (příčina), např. *pochvala za dobrou práci*.CAUS, *pokuta za špatné parkování*.CAUS.

Do této podskupiny patří i dějová substantiva *čest*, *chvála*, *sláva* a *hanba*. Tato substantiva se však s dativním doplněním vyskytují v podstatě pouze v provoláních (srov. následující příklady z ČNK: *Sláva vítězům*, *čest poraženým*, *Chvála počítačům!*), kdy jde o určité specifické užití, proto se jim zde zatím nevěnuji.

#### (ii) Substantiva s významem „dotyku“

Rovněž substantiva s významem „dotyku“ (nebo také „kontaktu“ v užším smyslu) mohou označovat „dotyk / kontakt“ pozitivní, např. *políbení*, *polibek*, nebo negativní, např. *rána*, *úder*, *zásah* a (nedeverbativní substantivum) *políček*. Zejména substantiva s významem negativního dotyku mohou být užita i v přeneseném významu (tj. jako „pohroma“). Při nepřeneseném významu mohou někdy být rozvíta dalším valenčním doplněním s formou bezpředložkového instrumentálu; toto valenční doplnění je ve valenční teorii FGP považováno za doplnění volné a v PDT je mu přiřazován funktor MEANS (prostředek), např. *úder pěstí*.MEANS.

#### (iii) „Nezařazená“ substantiva

K „nezařazeným“ substantivům patří dějová substantiva *ochrana*, *pozdrav*, *pozdravení*, *preference*, *propagace* a *urážka*.

## VI.B.2 Faktory podporující specifický posun Ak → Dat u substantiv vstupujících do SP

Substantiva uvedená v předchozím oddíle se často vyskytují jako součást složeného predikátu, jehož slovesná část má dativní valenci (např. *vzdát chválu, vzdát poctu, vyjádřit podporu*<sup>213</sup>, *dát / udělit pochvalu, dát polibek, dát / udělit pokutu, vyjádřit uznání*), je tedy možné, že se proto s dativem vyskytují i v případě, že se osamostatní a vyskytnou se v textu sama.<sup>214</sup>

Častého výskytu dativního doplnění v rámci složených predikátů si všímá i Macháčková (1983, s. 153; tato autorka používá termín analytické predikáty, AP): „Zatímco u jednoslovných ekvivalentů se adresát vyjadřuje dativem (*přikázat komu co*), ale někdy i genitivem (*ptát se koho*), akuzativem (*informovat koho*), v přívlastku (*souhlasím s tvou cestou*), u AP se realizuje adresát převážně dativem: *Dal jim rady, svolení, informace, otázky*.“ Zajímavé je, že autorka zde uvádí zejména substantiva mluvení. V oddíle VI.A.3 jsem ukázala, že na užívání ADDR(3) u substantiv odvozených od sloves mluvení má vliv několik různých faktorů. Vliv třetího valenčního doplnění slovesné části SP je jistě jedním z dalších faktorů podporujících specifické posuny Gen → Dat a Ak → Dat u substantiv mluvení, nepatří však k faktorům nejdůležitějším. Potvrzuje to i skutečnost, že některá substantiva mluvení vstupují do složených predikátů s takovými slovesy, která vůbec nemají dativní doplnění ve svém valenčním rámci (např. *učinit výzvu, mít prosbu, vyslovit varování*). U substantiv, která vstupují do SP, ale nejsou odvozena od sloves mluvení, se však vliv třetího valenčního doplnění slovesné části SP nabízí jako faktor nejvýznamnější<sup>215</sup>.

## VI.B.3 Rozdíly mezi substantivy vstupujícími do SP a substantivy mluvení

Mezi dvěma zkoumanými skupinami substantiv vidím ještě následující rozdíly, vycházející z valenčního chování jejich základových sloves:

(a) Ve valenčním rámci substantiv, která sice vstupují do SP, ale nebyla odvozena od sloves mluvení, již není přítomen participant s významem „informace“.

(b) Dalším rozdílem od substantiv odvozených od sloves mluvení je to, že participant odpovídající tomu aktantu, který měl u substantiv mluvení význam Adresátu a byl „z definice“ životný<sup>216</sup>, tu má již pouze význam Patientu, což je doprovázeno i faktem, že tento participant nemusí být vždy „životný“ (např. *políbit studentku vs. políbit půdu, pochválit premiéra vs. pochválit kravatu*).

(c) Participant, který měl u substantiv mluvení význam Adresátu, mohl být u jejich základových sloves vyjádřen akuzativem nebo genitivem, kdežto odpovídající participant u dosud nalezených substantiv vstupujících do SP má u jejich základových sloves pouze formu akuzativu (má tedy smysl u nich hovořit pouze o posunu Ak → Dat).

## VI.B.4 Různé formy vyjádření Patientu u substantiv vstupujících do SP

V následujících dvou oddílech naznačím, že si substantiva vstupující do SP kromě přejaté dativní formy zpravidla uchovávají i původní formu s bezpředložkovým genitivem.

<sup>213</sup> Na webových stránkách projektu „Možnosti a meze gramatiky češtiny...“ F. Štícha uvádí, že „bylo zjištěno, že ve spojení se slovesem ‚vyjádřit‘ má substantivum ‚podpora‘ pouze vazbu s dativem (jde patrně o jakousi funkční atrakci), ...“

<sup>214</sup> Existují však i substantiva, která sice vstupují do SP, ale pro dativ u slovesné části SP není opora: např. *dělat propagaci čemu*.

<sup>215</sup> Vliv třetího valenčního doplnění slovesné části SP je možné sledovat i u nedeverbativních substantiv, např. *pohlavek / políček komu*. PAT. K přebírání formy valenčního doplnění od slovesné části SP může navíc docházet i u jiných aktantů, např. *získat od někoho*. ORIG *slib* → *slib od někoho*. ACT, srov. zde oddíl IV.B.3.2.

<sup>216</sup> Výraz „životný“ zde užívám ze sémantického hlediska; tímto výrazem zde tedy označuji nejen maskulina, u nichž je možné určit gramatickou kategorii životnosti, ale i další substantiva označující lidskou bytost nebo skupinu osob, a to nezávisle na kategorii rodu (a tedy i životnosti), která jim z gramatického hlediska přísluší.

## VI.B.4.1 Patiens vyjádřený bezpředložkovým dativem

U všech substantiv uvedených v oddíle VI.B.1 jsem v ČNK nebo v PDT našla doklady s Patientem vyjádřeným pomocí bezpředložkového dativu (doklady konkrétních substantiv s dativním doplněním jsem v ČNK vyhledávala pomocí dotazu uvedeného v oddíle VI.A.1.1). Níže uvedené příklady jsou v naprosté většině převzaty z ČNK, výjimečně jsem však mezi ně zařadila i doklady z PDT (týká se to např. substantiva *preference*, které se s PAT(3) v ČNK SYN2000 vůbec nevyskytlo). Tabulka č. 28 shrnuje počty dokladů PAT(3) u substantiv označujících „projev hodnocení“, tabulka č. 29 zachycuje počty dokladů PAT(3) u substantiv s významem „dotyku“, jde však pouze o ty doklady, které jsem našla v ČNK.

Míra užívání dativního vyjádření Patientu se opět pro jednotlivá substantiva vstupující do SP liší. U některých je forma PAT(3) velmi frekventovaná (zejména u substantiv *pocta* (318) a *podpora* (574)<sup>217</sup>), u jiných je četnost tohoto participantu velmi nízká (srov. substantiva *polibek* (1), *propagace* (1)).

### (i) Doklady substantiv označujících „projev hodnocení“:<sup>218</sup>

Doklady verbálních substantiv s PAT(3):

- (394) *Maně se v této souvislosti vybaví Ježíšovo. ACT napomenutí pečlivé Martě. PAT: „Marto, Marto, děláš si starosti a trápíš se pro mnoho věcí. Jen jednoho je třeba. Marie volila dobře; vybrala si to, oč nepřijde.“*
- (395) *O kvalitách malého pařížského vydavatelství svědčí mimo četných mezinárodních ocenění jmenovaným interpretům. PAT i samotné výsledky hitparády...*
- (396) *Je to jako uznání slávistických fanoušků. ACT Drulákovi. PAT, i když kope za Drnovice.*
- (397) *Vyznamenání věrným sokolům. PAT (nadpis)*

Doklady dějových substantiv s PAT(3):

- (398) *Tento program chápu jako poctu velkému básníkovi. PAT, od jehož narození uplyne koncem srpna dvě stě let.*
- (399) *Autorem myšlenky masivní organizované podpory Spojených států. ACT poválečné Evropě. PAT byl ministr zahraničí George C. Marshall.*
- (400) *Opoziční politici, ..., v projevech zdůraznili, že podpora prezidentovi. PAT znamená také podporu demokracii. PAT a svobodě. PAT, které na Slovensku ještě nebyly definitivně vybojovány.*
- (401) *Odborový svaz zdravotnictví a sociální péče je přesvědčen, že pochvala premiéra Miloše Zemana. ACT téměř celému kabinetu. PAT za celoroční práci. CAUS znehodnotila práci těch ministrů, kterým se daří vést svůj úřad.*
- (402) *Vedoucí referátu životního prostředí Okresního úřadu v Příbrami má do konce tohoto týdne podepsat návrh na pokutu Zemědělskému družstvu. PAT Kosova Hora za znečištění. CAUS vody v Sedlčanech letos v březnu.*
- (403) *Unie otců a mužů, která sdružuje rozvedené manžely, prosadila do návrhu zákona přísnější tresty matkám. PAT, které nechťejí „půjčovat“ děti otcům.*
- (404) *Přijetí rozpočtu spolu s vetem prezidenta Jelcina. ACT návrhu. PAT zákona o minimální mzdě položilo výborné základy pro jednání s MMF.*

### (ii) Doklady substantiv s významem „dotyku“:

Doklady verbálních substantiv s PAT(3):

- (405) *...avšak to políbení nebylo políbení mně. PAT, pikolíkovi. PAT od Zlaté Prahy, ale to bylo políbení těch dvou stovek. PAT, a vůbec těch peněz. PAT, které jsem měl já ,...*

Doklady dějových substantiv s PAT(3):

- (406) *Už před hlasováním tisk zdůrazňoval, že pokud volba padne na třetího kandidáta, ministra zahraničních věcí Keiza Óbučiho (61), bude to polibek smrti. ACT vládě. PAT liberálních demokratů.*
- (407) *Nejde tedy o nic menšího než o první vážnou ránu dosavadnímu monopolu. PAT SPT Telecom.*
- (408) *Následno u slovní přestřelku pak ukončil až úder Wagnerovi. PAT pěstí. MEANS.*

<sup>217</sup> Výsledkem dotazu vyhledávajícího dativní doplnění u substantiva *podpora* bylo 883 dokladů; z těchto dokladů jsem prošla pouze 100 náhodných výskytů. Počet dokladů PAT(3) u substantiva *podpora* (tj. 574) uvedený v tabulce č. 28 je tedy pouze velmi hrubým odhadem skutečného počtu výskytů, a je proto označen hvězdičkou.

<sup>218</sup> U některých z těchto příkladů je těžké rozhodnout, zda se ještě jedná o substantiva označující děj, nebo zda jde již spíše o výsledek tohoto děje, tedy např. nějakou „medaili“ (týká se to zejména substantiv *ocenění* a *vyznamenání*, srov. také oddíl VI.C).

(409) *Byl by to velký úder naší morálce.*PAT, *kdyby film selhal.*

(410) *Byl by to těžký zásah právnímu vědomí.*PAT *občanů za situace, že podle par. 91 a násl. trestního zákona byla nespravedlivě odsouzena řada nevinných lidí.*

### (iii) Doklady „nezařazených“ substantiv:

Příklady (411) až (415) dokumentují doklady „nezařazených“ dějových substantiv s PAT(3), které jsem našla v SYN2000; příklady (416) a (417) dokládají výskyty substantiv *pozdravení* a *urážka* s PAT(3), nalezené později v SYN2005. U substantiv *ochrana* a *propagace* však nejde o přesvědčivé doklady, a to zejména z toho důvodu, že je tu možné dativní formu PAT chápat jako vliv valence substantiva, s nímž je zkoumané substantivum v koordinaci, tedy „*podporu a ochranu silám OSN*“ v (411) a „*jak o službu čtenářům, tak propagaci pořadatelům*“ v (415).

(411) *Stejně jako doposud zahrnují výzvědné lety, leteckou podporu a ochranu silám.*PAT *OSN na zemi a bombardování Srbů.*

(412) *Pozdrav Gregory Pecka.*ACT *čtenářům.*PAT *Story*

(413) „*Bral jsem to jako pozdrav spoluhráčům.*PAT“, *komentoval rozruch před radnicí ženich.*

(414) *Před volbami 1996 vyhlásí odbory preference stranám.*PAT,  *které podporují jejich požadavky.*

(415) *V obou případech se jedná jak o službu čtenářům, tak propagaci pořadatelům.*PAT.

(416) *Nejstarší vnouče smí zatroubit do lastury pozdravení zapadajícímu slunci.*PAT.

(417) *To byla urážka všem prastarým regulím.*PAT,  *celému řádu.*PAT a *všem jeho členům.*PAT.

U většiny substantiv zkoumaných v tomto oddíle je Patiens vyjádřený dativem zpravidla „životný“, např. *pochvala ministrům*, srov. (401), ale ??*pochvala kravatě; políbení pikolíkovi*, ale ??*políbení penězům* (srov. (405), kde autor volí v rámci jedné věty pro životný PAT formu dativní, pro neživotný PAT formu genitivní). U jiných substantiv je však možný jak Patiens životný, tak neživotný (např. *podpora prezidentovi* i *podpora demokracii*, viz např. (400)). Substantiva s významem „negativního dotyku“ mohou být rozvíta dativní formou s neživotným Patientem zřejmě pouze při přeneseném významu (srov. *udeřit poslance* → *úder poslanci*, viz (408); ??*udeřit morálku*, ale *zasadit úder morálce* → *úder morálce*, viz (409)).

## VI.B.4.2 Patiens vyjádřený bezpředložkovým genitivem

Snad právě v důsledku toho, že Patiens u substantiv vstupujících do SP nemusí být „životný“ (tudíž nedochází tak často ke strukturální homonymii genitivního doplnění), je i u většiny dějových substantiv z této skupiny možné vyjádření Patientu pomocí bezpředložkového genitivu<sup>219</sup>. Patiens vyjádřený genitivem pak může být neživotný i tam, kde dativní forma předpokládala Patiens životný (tedy např. *pochvala premiéra* i *pochvala kravaty*, srov. níže příklady (425) a (426); *polibek studentky* i *polibek půdy*, srov. níže příklady (431) a (432)).<sup>220</sup>

Požadovanou valenční strukturu jsem vyhledávala pouze v ČNK, a to pomocí dotazu uvedeného v oddíle VI.A.1.2. Počty dokladů PAT(2) u substantiv označujících „projev hodnocení“ shrnuje opět tabulka č. 28, tabulka č. 29 pak zachycuje počty dokladů PAT(2) u substantiv s významem „dotyku“.<sup>221</sup>

### (i) Doklady substantiv označujících „projev hodnocení“:

Příklady (418) až (421) dokládají výskyty verbálních substantiv s PAT(2):

(418) *Správný příklad a napomenutí dítěte.*PAT *je důležitým výchovným činitelem v době, kdy se snaží dosáhnout pláčem všeho, v čem mu nebylo vyhověno.*

<sup>219</sup> Některá substantiva, jejichž základová slovesa předpokládají spíše Patiens životný, se však (obdobně jako dějová substantiva mluvení, viz oddíl VI.A.1.2) genitivnímu vyjádření PAT vyhýbají, srov. např. ??*úder poslance.*PAT.

<sup>220</sup> SSSAVS uvádí genitivní vazbu u čtyř ze zde zkoumaných substantiv, přičemž u všech počítá s Patientem životným i neživotným (např. *ochrana spotřebitelů* i *ochrana osobních dat*, *podpora chovatelů* i *podpora drobného podnikání*, *uznání Izraele* i *Palestiny* i *uznání práva na sebeurčení*, *letecký zásah prezidentského paláce* i *tvrdý zásah soupeře*).

<sup>221</sup> Z důvodu obrovského množství dokladů, které odpovídaly zadanému dotazu, jsem u některých substantiv vstupujících do SP procházela pouze 50 až 100 náhodných výskytů a započítávala jsem pouze ty doklady, které jsem našla mezi náhodnými výskyty (nejde tedy o odhad skutečného výskytu, jako je tomu v jiných oddílech této práce). Takto získané údaje jsou v tabulkách č. 28 a č. 29 uvedeny v závorkách (v případě častého výskytu PAT(2) uvádím údaj „běžné“).

- (419) *Znamením mimořádného ocenění nějakého člověka. PAT bylo povstání starců, když mezi ně vešel.*  
 (420) *Mapování a uznání Hlaváčkova výtvarného díla. PAT však probíhá dodnes.*  
 (421) *Vyznamenáním vdovy. PAT Wilsonové Řádem. MEANS. Johanky z Arku prvního stupně se zabije několik dalších much jednou ranou.*

Příklady (422) až (429) dokumentují doklady dějových substantiv s PAT(2):

- (422) *Poctě patronky. PAT muzikantů, svatě Cecílie, bude věnován koncert Jiřího Stivína a souboru Collegium Quodlibet...*  
 (423) *Studentské skupiny na podporu prezidenta. PAT začal organizovat, když byl ještě na škole a prezident teprve seděl v Senátu.*  
 (424) *ČSSD nebere pochvalu české vlády. PAT od Mezinárodního měnového fondu. ACT vážně.*  
 (425) *Doby, kdy se světoví státníci překonávali v pochvalách Vladimíra Mečiara. PAT a Gyuly Horna. PAT za to, že..., jsou tytam.*  
 (426) *Přístupnější se každý naopak stane po úvodní drobné pochvalě kravaty. PAT, účesu. PAT, nového oblečení. PAT.*  
 (427) *I dnes je možné právně řešit pokuty cizinců. PAT. Je třeba zpracovat spis včetně záznamu policisty...*  
 (428) *Dukla prošla bouřlivým převratem, snaha vrátit do mužstva kázeň a pořádek znamenala odchod nebo tresty mnoha hráčů. PAT/APP<sup>222</sup>.*  
 (429) *Prezidentovo. ACT veto novely. PAT zákona na ochranu zvířat přišlo pozdě.*

## (ii) Doklady substantiv s významem „dotyku“:

Doklady verbálních substantiv s PAT(2):

- (430) *A Isidor opakoval nepodařené políbení ruky. PAT tak, že se podařilo...*

Doklady dějových substantiv s PAT(2):

- (431) *Írán odsoudil Němce k smrti za polibek muslimské studentky. PAT.*  
 (432) *Polibkem litevské půdy. PAT zahájil papež návštěvu Pobaltí.*  
 (433) *Kromě jediného: pravděpodobnost zásahu cíle. PAT stále nedosahuje sta procent.*

## (iii) Doklady „nezařazených“ substantiv:

Doklady „nezařazených“ substantiv *ochrana*, *propagace* a *preference* s PAT(2) jsou zcela běžné, proto je zde ani neuvádím. U substantiva *pozdrav* jsem však žádný doklad s PAT(2) nenašla, přestože teoreticky asi možný je, viz (434):

- (434) *Za pozdrav paní učitelky dostal pochvalu (vl).*

**Tabulka č. 28: Doklady různých vyjádření PAT u substantiv označujících „projev hodnocení“ (ČNK)**

Substantivum	Frekvence lemmatu	PAT(3)	PAT(2)
<i>napomenutí</i>	197	2	3
<i>ocenění</i>	2925	9	běžné
<i>pocta</i>	1470	318	61 k <i>poctě</i> koho 3 věnovat <i>poctě</i> koho
<i>podpora</i>	21 161	574*	běžné
<i>pochvala</i>	527	3	13
<i>pokuta</i>	5572	21	2
<i>trest</i>	10 362	19	(8) (PAT/APP)
<i>uznání</i>	3013	20	běžné
<i>veto</i>	658	2	3
<i>vyznamenání</i>	936	4	8

<sup>222</sup> Význam genitivního valenčního doplnění u substantiva *trest* není zcela jednoznačný, proto ho prozatím označuji dvěma možnými funkcemi, tj. PAT/APP.

**Tabulka č. 29: Doklady různých vyjádření PAT u substantiv s významem „dotyku“ (ČNK)**

Substantivum	Frekvence lemmatu	PAT(3)	PAT(2)
<i>políbení</i>	129	1	9
<i>polibek</i>	1406	1	3
<i>rána</i>	7096	36	(0)
<i>úder</i>	3085	11	(0)
<i>zásah</i>	7857	1	(9)

## VI.C SUBSTANTIVA OZNAČUJÍCÍ VÝSLEDEK DĚJE

Další skupinou substantiv odvozených od sloves s akuzativní valencí, u kterých má příslušné valenční doplnění formu bezpředložkového dativu, jsou substantiva označující výsledek děje. Jde zejména o substantiva *cena*, *obsílka* a *odškodnění* (počty dokladů těchto substantiv s dativním doplněním nalezených v ČNK uvádím v tabulce č. 30; tyto doklady jsem vyhledávala opět pomocí dotazu uvedeného v oddíle VI.A.1.1). Patří sem však i některá substantiva, která jsou na pomezí mezi výsledky děje a předchozím typem substantiv vstupujících do složených predikátů, např. *ocenění*, *podpora*, *pozdrav* a *vyznamenání* – u těchto substantiv je často velmi obtížné z kontextu určit, zda ještě označují děj, nebo již právě výsledek děje.<sup>223</sup>

**Tabulka č. 30: Doklady PAT(3) u substantiv označujících výsledek děje (ČNK)**

Substantivum	Frekvence lemmatu	PAT(3)
<i>cena</i>	81 879	28
<i>obsílka</i>	96	1
<i>odškodnění</i>	1640	18

Domnívám se, že mezi substantivy zkoumanými v tomto oddíle lze vyčlenit následující tři „sémantické třídy“:

(i) „medaile“ (např. *cena*, *ocenění*, *vyznamenání*), srov. (435):

(435) *Cena dětské poroty*.ACT animovanému filmu.PAT: *Výbuch* (ČNK)

(ii) zásilka (např. *obsílka*, *pozdrav* (tj. pohled)), srov. (436) a (437):

(436) *Je mezi nimi ... policejní obsílka Karlu Havlíčkovi*.PAT (ČNK)

(437) *Na stole ležel pozdrav babičce*.PAT (vl)

(iii) finanční částka (např. *odškodnění*, *podpora*), srov. (438) a (439):

(438) *Česká republika totiž zůstává kromě pobaltských států poslední zemí v Evropě, které ještě Německo odškodnění obětem*.PAT války neposkytlo. (ČNK)

(439) *...rozpočet na příští rok schválený už Sněmovnou, který v podstatě potvrdil masivní finanční podporu agrárnímu resortu*.PAT. (ČNK)

Jedním z faktorů podporujících specifický posun Ak → Dat u zde zkoumaných substantiv může být opět vliv dativního valenčního doplnění sloves, v jejichž blízkosti se tato substantiva často vyskytují nebo se kterými přímo tvoří složený predikát (u substantiv označujících „medaili“ jde o slovesa *udělit*, *dát*, u substantiv označujících zásilku jsou to slovesa *zaslat*, *poslat*, u substantiv označujících finanční částku jde zejména o sloveso *poskytnout*). Dalším faktorem může být také skutečnost, že se většinou jedná o „věc“ určenou /

<sup>223</sup> Označují-li zde zkoumaná substantiva jednoznačně děj, příslušné valenční doplnění má formu bezpředložkového genitivu, srov. příklady v oddíle VI.B.4.2 a také následující příklad z ČNK: *O odškodnění Čechů*.PAT *se nejednalo tajně*.

adresovanou někomu, pak by bylo možné na tyto doklady s dativním doplněním pohlížet jako na specifický typ eliptických konstrukcí (nejčastěji by se jednalo právě o vypuštění (elipsu) deverbativních adjektiv s dativní valencí, např. *určený, adresovaný, věnovaný*). Takovéto konstrukce se často vyskytují v nadpisech článků (srov. i Prouzová, 1969, s. 261), příp. v různých sloganech a provoláních, a to nejen u deverbativních substantiv, srov. (440) a (441).

(440) *Ochrana podnikům, bič na občany.* (ČNK)

(441) *Pokuty konzumentům, vězení dealerům, léčbu toxikomanům.* (ČNK)

## VI.D DÍLČÍ ZÁVĚR

V tomto oddíle jsem sledovala specifické valenční chování několika skupin deverbativních substantiv spočívající ve výskytu adnominálního dativu odpovídajícího pozici adverbálního akuzativu nebo genitivu. Viděli jsme, že zatímco některá substantiva si vedle dativní formy příslušného participantu uchovávají původní možnost vyjádření téhož participantu pomocí adnominálního genitivu odpovídajícího příslušným formám u základových sloves (jde především o verbální substantiva mluvení a o některá substantiva vstupující do SP), jiná substantiva se genitivnímu vyjádření příslušného participantu vyhýbají a vedle dativní formy využívají k jeho vyjádření různé předložkové vazby (zejména dějová substantiva mluvení; pro tato substantiva se tak dativní forma vyjádření Adresátu spolu s předložkovou vazbou jeví jako základní).

K faktorům podporujícím užití dativní formy příslušného participantu patří u substantiv mluvení zejména tendence vyhnout se strukturní homonymii adnominálního genitivu, u substantiv vstupujících do složených predikátů pak vliv třetího valenčního doplnění slovesné části SP. U některých substantiv označujících výsledek děje k uvedeným faktorům přistupuje ještě vypouštění (elipsa) deverbativních adjektiv s dativní valencí.





# VII. DATIVNÍ VALENCE U DEVERBATIVNÍCH SUBSTANTIV SE ZABUDOVANOU ROLÍ

## VII.A VÝBĚR ZKOUMANÝCH SUBSTANTIV

Jak už bylo uvedeno v oddíle I.D.2.2.3, při zkoumání valence deverbativních substantiv je důležité určit, zda dané substantivum skutečně označuje děj (a je tedy odvozeno syntaktickou derivací), nebo zda je na postupu k substantivnímu užití, příp. již označuje přímo nějaký konkrétní předmět, osobu nebo místo (tedy je odvozeno derivací lexikální). V tomto oddíle se zaměřím na ověřování valenčního chování substantiv se zabudovanou rolí (se zabudovaným aktantem nebo volným doplněním) – tato substantiva lze v naprosté většině označit za jednoznačné lexikální deriváty (k nejednoznačným případům substantiv, u nichž může docházet k zabudování Patientu, viz oddíl VII.E).

U takových substantiv se zabudovanou rolí, která byla odvozena od víceaktantových sloves, vzniká otázka, zda si derivované substantivum uchovává ve svém valenčním rámci všechny ostatní (tj. nezabudované) aktanty. V oddíle I.D.2.2.3.3 jsem popisovala zejména možnosti vyjádření Aktora a Patientu u substantiv se zabudovanou rolí, v tomto oddíle se zaměřím na ověřování výskytu Adresátu u lexikálních derivátů.

Mezi substantivy nalezenými pomocí obecných dotazů v ČNK (viz oddíl III.B.3.2) a v PDT (viz oddíl III.C.3) bylo velmi málo jednoznačných lexikálních derivátů, hledala jsem tedy jiný způsob získání výchozího seznamu substantiv se zabudovanou rolí, u nichž bych mohla výskyt Adresátu ověřovat. Podobně jako tomu bylo u jiných skupin substantiv zkoumaných v této práci, i valenční vlastnosti substantiv se zabudovanou rolí jsem chtěla zkoumat u substantiv odvozených od nějaké ucelené třídy trojaktantových sloves. Jak už jsem uvedla v oddíle III.C.3, jedna ze studií věnovaných extrakci valenčních rámců sloves z Pražského závislostního korpusu (PDT) ukázala, že nejfrekventovanějším valenčním rámcem sloves se subjektem a dvěma objekty, tedy sloves se třemi aktanty, je v PDT valenční rámec ACT(1) PAT(4) ADDR(3)<sup>224</sup> (celkový počet 1892 výskytů, 448 lemmat, např. *dodávat*; srov. Ondruška – Panevová – Štěpánek, 2003). Východiskem pro následné odvození lexikálních derivátů, u nichž by se alespoň potenciálně mohl vyskytovat Adresát vyjádřený bezpředložkovým dativem, se mi tedy stalo necelých 450 sloves s uvedeným valenčním rámcem.

Od uvedené skupiny sloves je možné odvodit tři nejtypičtější skupiny substantiv se zabudovanou rolí, všechny pomocí určité množiny přípon: činitelská jména (např. přípony *-ce*, *-č*, *-ec*, *-tel*), pojmenování nástrojů (např. přípony *-dlo*, *-ák*, *-č*) a pojmenování míst (např. přípony *-iště*, *-ovna*, *-rna*). Abych získala co nejúplnější seznam odvozených substantiv, zdálo se mi jako výhodné aplikovat na daný seznam sloves generativní složku tzv. derivačního programu (srov. oddíl VII.B). Výsledky zkoumání byly zahrnuty do dosud nepublikované práce Klímová – Kolářová-Řezníčková (v tisku), jejíž obsah čtenář nalezne v následujících oddílech (viz oddíly VII.C – VII.G, kromě oddílu VII.E). Po automatickém odvození substantiv a ověření jejich výskytu v ČNK a v dostupných elektronicky uložených slovnících češtiny (tuto část provedla J. Klímová) jsem v ČNK a v PDT zkoumala jejich valenční vlastnosti (k činitelským jménům viz oddíl VII.C, k pojmenování nástrojů a pojmenování míst viz oddíl VII.D).

Substantiva, u nichž došlo k zabudování Patientu (PAT), není možné jednoduše odvodit pomocí nějaké typické přípony, jde totiž nejčastěji o běžná dějová substantiva (např. *dodávka*, *odkaz*, *výplata*). V tomto oddíle se jim tedy věnuji pouze okrajově (viz oddíl VII.E).

<sup>224</sup> Jak už jsem uvedla v oddíle III.C.3, stanovení uvedeného valenčního rámce je jistým zjednodušením, uvážíme-li, že forma PAT(4) může být u některých sloves Patientem propoziční povahy a Ak je tu pouze variantou vyjádření např. vedlejší věty.

## VII.B DERIVAČNÍ PROGRAM

Derivační program (Klímová, 2001) je schopen automaticky vytvářet (generovat) slova z dané množiny kmenů a afixů a rovněž analyzovat textová slova a určit tak jejich derivační základ, afixy a jejich paradigmatické a sémantické vlastnosti. Algoritmus tohoto programu byl vytvořen na základě zjištěných vztahů mezi slovy základovými a slovy odvozenými.

Tvorba nových slov má obecně dvě základní omezení (viz Dokulil, 1962; Šmilauer, 1971). Prvním omezením je skutečnost, že každý sufix má svou funkci (sémantické vlastnosti) a tu dodává nově vytvořenému slovu. Druhým omezením je kombinovatelnost sufixu pouze s určitou formou kmene, např. činitelská jména odvozená pomocí sufixu *-tel* jsou tvořena od slovesného kmene minulého.

Při formálním popisu derivace slov nelze jednoznačně rozhodnout, zda je daný sufix kombinovatelný s daným kmenem, při postupu podle algoritmu tedy dochází k tzv. nadgenerování slov (*overgeneration*). Některá z těchto slov se však v jazyce alespoň ojedinele vyskytnou, jejich užití závisí na individuálním rozhodnutí uživatele. Algoritmicky vytvářená slova můžeme členit zhruba podle stupnice: uvedená v jednom z elektronicky dostupných slovníků (SSČ nebo SSJČ), použitelná, podivná, nepoužitelná.

Sémantické vztahy ve slovtvorbě lze ilustrovat na příkladu sufixu *-tel*, kterému je přidělen sémantický kód označující vykonavatele intelektuální činnosti. Tento sufix je možno připojit ke kmeni sloves vyjadřujících intelektuální činnost. Některé příklady slov z ČNK SYN2000 ukazují, že v běžném jazyce je používána řada slov, která ve slovnících uvedena nejsou a dokazují tak teoreticky neomezenou potencialitu tvoření českých slov.

Příklady automaticky odvozených lexikálních derivátů jsou uvedeny v následujících oddílech.

## VII.C OVĚŘOVÁNÍ VALENCE ČINITELSKÝCH JMEN, ZEJMÉNA DOPLNĚNÍ S VÝZNAMEM ADDR

U zde zkoumaných činitelských jmen (tj. u činitelských jmen odvozených od takových sloves, v jejichž valenčním rámci může nastat následující kombinace aktantů a jejich forem – ACT(1)+PAT(4)+ADDR(3)) došlo k zabudování aktantu s významem Aktor (ACT), z původních tří aktantů zbývá tedy ověřit výskyt pouze dvou – Patientu (PAT) a Adresátu (ADDR). Jak už bylo uvedeno v oddíle I.D.2.2.3.3, výskyt valenčního doplnění s významem Patientu není nijak problematický (typické je zejména genitivní vyjádření PAT, srov. (442), objevuje se však i jeho posesivní vyjádření, srov. (443)).

(442) *pronajímatel bytu*.PAT (ČNK)

(443) *rozhodují o výběru zboží a jeho*.PAT *dodavatel* (ČNK)

Mnohem problematičtější je výskyt valenčního doplnění s významem Adresátu, zejména jeho vyjádření pomocí bezpředložkového dativu. V tomto oddíle se tedy zaměřuji na participant s funkcí ADDR; doplnění s významem PAT uvádím pouze v případě, že se vyskytlo zároveň s doplněním s významem ADDR.

### VII.C.1 Vymezení zkoumaných činitelských jmen

Od sloves uvedených ve výše zmíněném seznamu sloves (celkem 448 lemmat, srov. oddíl VII.A) bylo pomocí derivačního programu odvozeno a v korpusu ČNK SYN2000 ověřeno 59 činitelských jmen (u jednotlivých jmen uvádím v závorce i jejich celkovou frekvenci v SYN2000):

- 38x sufix *-tel*: *činitel* (5456), *dodavatel* (4979), *dokazovatel* (11), *doporučovatel* (2), *doručitel* (83), *doručovatel* (142), *navrhovatel* (410), *nositel* (2397), *obstaratel* (4), *obstaravatel* (12), *oznamovatel* (28), *podatel* (2), *podavatel* (3), *poskytovatel* (789), *pronajímatel* (429), *předkladatel* (386), *předložitel* (3),

*představitel* (19 612), *připravovatel* (7), *půjčitel* (11), *půjčovatel* (4), *sdělovatel* (4), *sjednavatel* (2), *svěřitel* (6), *účtovatel* (1), *ukazatel* (3045), *ukladatel* (5), *věřitel* (2507), *vydatel* (1), *vydavatel* (2073), *vystavovatel* (1685), *zadavatel* (367), *zajistitel* (27), *zajišťovatel* (10), *zapůjčovatel* (1), *zasílatel* (3), *zprostředkovatel* (653), *způsobilatel* (1);

- 4x sufix *-ník*: *nájemník* (3128), *náhradník* (1188), *obětník* (6), *podrazník* (7);
- 10x sufix *-č*: *donašeč* (74), *myč* (29), *nabízeč* (3), *naháněč* (16), *podáváč* (3), *prodavač* (1331), *předáváč* (1), *připomínač* (3), *sdělovač* (2), *vypravěč* (1528);
- 6x sufix *-ce*: *dárce* (1652), *nájemce* (2660), *poradce* (4977), *prodejce* (2533), *průvodce* (2165), *rádce* (618);
- 1x sufix *-ec*: *kupec* (1242).

Dále pracuji se substantivem *garant* (973), které nebylo odvozeno pomocí žádné přípony. Pracuji ale i s několika dalšími činitelskými jmény, jejichž základové sloveso se nevyskytlo ve výše zmíněném seznamu sloves. Jde o činitelská jména *odesílatel* (148), *odesílatel* (125), *rozesílatel* (5), *vykladač* (173) a *vysvětlovač* (5) (v seznamu sloves se vyskytl pouze vidový protějšek jejich základových sloves) a dále o substantiva *dlužník* (2040) a *plátce* (2389), jejichž základová slovesa se nevyskytla ve zmíněném seznamu sloves z toho důvodu, že kromě tří uvedených valenčních doplnění (tj. ACT(1), PAT(4) a ADDR(3)) se s nimi často vyskytuje ještě doplnění s formou *za+4*.

V počáteční fázi zkoumání jsem tedy pracovala s celkovým počtem 67 činitelských jmen.

## VII.C.2 Vyhledávání dokladů činitelských jmen s valenčním doplněním v dativu

Vzhledem k tomu, že derivační program neobsahuje informaci o tom, z kterého významu slovesa může odvodit činitelské jméno, byla vygenerována i některá činitelská jména, která jsou odvozena od takového významu základového slovesa, který vůbec nemá dativní valenci (jde o substantiva *činitel*, *nositel*, *představitel*, *ukazatel*, *věřitel*, *vydavatel*, *vystavovatel*, *náhradník*, *podrazník*, *průvodce*). Ve valenčním rámci základového slovesa těchto substantiv není valenční doplnění s formou dativu přítomno, a zřejmě tedy nemá smysl ani u příslušných činitelských jmen o doplnění v dativu uvažovat (např. substantivum *vystavovatel* bylo odvozeno od slovesa *vystavovat něco* (např. *zboží*), nikoli od slovesa *vystavovat něco někomu* (např. *účet*), podobně substantivum *náhradník* bylo odvozeno od slovesa *nahradit někoho*, nikoli od slovesa *nahradit něco někomu*).

Výchozí počet substantiv, u nichž jsem zkoumala, zda se vyskytují s valenčním doplněním v dativu, je tedy 57.

### VII.C.2.1 Vyhledávání v ČNK (SYN2000)

V korpusu ČNK SYN2000 jsem pomocí korpusového manažeru GCQP zadala následující dotaz: ([lemma=„lemma zkoumaného substantiva“] [!(tag=„[Z|R|V|J].\*“)] {0,6} [tag=„N...[36].\*“]) within s (sestavení tohoto dotazu jsem popisovala v oddíle III.B.3.1). Jak už bylo naznačeno, uvedený dotaz je pochopitelně určitým zjednodušením. Zanedbává např. potenciální případy několikanásobných valenčních doplnění určitého typu, srov. (444), předpokládám však, že podobných případů není mnoho, a procházení velkého množství nežádoucích dokladů (srov. např. (445) a (446)) by bylo zbytečně časově náročné.

(444) *dodavatel pšenice.PAT, žita.PAT a dalších obilovin.PAT pekárnám.ADDR (vl)*

(445) *je samozřejmě připravena zajistit funkci generálního <dodavatele celého díla.PAT a k provádění> těchto náročných funkcí má dostatek (ČNK)*

(446) *Jde o výjimečnou příležitost pro <dodavatele výrobků.PAT a služeb.PAT, směřujících k odběratelům> (ČNK)*

Ze zkoumaných 57 činitelských jmen jsem mezi doklady, které odpovídaly zadanému dotazu, pouze u čtyř našla valenční doplnění v dativu (srov. příklady (447) až (452)). Jde o následující substantiva (číslo v závorce za substantivem označuje počet dokladů s dativním doplněním, viz také tabulka č. 31): *dodavatel* (11), *poskytovatel* (1), *rádce* (1), *dárce* (1).

- (447) hlavní dodavatel zbrani.PAT severní Koreji.ADDR (ČNK)  
 (448) ČZ je dodavatelem převodovek.PAT mladoboleslavské Škodě.ADDR i významným exportérem (ČNK)  
 (449) Každý tým je dodavatelem následujícím jednotkám.ADDR, zároveň ale zákazníkem jednotky předcházející (ČNK)  
 (450) Franšízor – poskytovatel licence.PAT nabyvateli.ADDR, za úplatu poskytuje... (ČNK)  
 (451) muži většinou rádce laikům.ADDR na téma, jak kultivovat vztahy, nečtou (ČNK)  
 (452) Mezi čelnými dárci prezidentu.ADDR Clintonovi byli...(ČNK)

Je-li nalezený doklad součástí klauze, v níž je obsaženo také nějaké sponové sloveso, je těžké rozhodnout, zda je nalezené doplnění v dativu valenčním doplněním zkoumaného substantiva, nebo zda se jedná o volné doplnění s významem Benefaktora (BEN; vyjádřené posesivním dativem<sup>225</sup> (Dat<sub>pos</sub>)) rozvíjející přítomné sponové sloveso, srov. (453) a (454).

- (453) Podstatné je, že zdravotní nezávadnost musí kontrolovat stát, jenž je garantem daňovým poplatníkům.ADDR/BEN(Dat<sub>pos</sub>), stejně jako garantem zdravotní nezávadnosti při exportu (ČNK)  
 (454) Bude i nerozlučným rádcem všem Číňanům.ADDR/BEN(Dat<sub>pos</sub>), kteří při pobytu v naší zemi potřebují zvládnout základy češtiny. (ČNK)

Dalším problémem při určování řídicího slova nalezeného dativního doplnění je přítomnost dalšího substantiva s dativní valencí uvnitř řetězce odpovídajícího zadanému dotazu. V příkladu (455) jde o konkurenci dativního valenčního doplnění substantiv *garant* a *služba*, v příkladu (456) si v podobě tvaru *zemím* konkurují dativní valenční doplnění substantiva *poskytovatel* a substantiva *pomoc*.

- (455) Není třeba zdůrazňovat, že aspirace stát se garantem kompletní služby podnikatelské sféry jako celku vyžaduje mnoho úsilí ze strany Hospodářské komory (ČNK)  
 (456) Česká republika je nejen příjemcem, ale rovněž i poskytovatelem technické pomoci rozvojovým zemím. (ČNK)

Výše uvedené sporné příklady je třeba odlišit od jednoznačně interpretovatelných dokladů, kdy je substantivum v dativu např. zřejmým valenčním doplněním nějakého slovesa, které se nachází vlevo nebo vpravo od řetězce odpovídajícího zadanému dotazu, srov. (457) a (458).

- (457) Kupní smlouvu společně s potřebnými doklady předloží zprostředkovatel katastrálnímu úřadu k vydání rozhodnutí...(ČNK)  
 (458) Ten totiž jako jediný z dlužníků pojišťovněm nemusí dodatečně zaplatit. (ČNK)

Problémům při vyhledávání syntaktických vztahů v ČNK jsem se věnovala i v oddíle III.B.2.

## VII.C.2.2 Vyhledávání v PDT

Vyhledávání činitelských jmen s dativním doplněním je v PDT díky zachycené závislostní struktuře vět výrazně jednodušší (srov. oddíly III.C.2 a III.C.3), v tomto korpusu jsem však našla pouze jediné činitelské jméno rozvítené dativním doplněním, a to substantivum *dárce*, srov. (459).

- (459) Mohou se tak stát nedobrovolnými dárce peněz.PAT nadaci.ADDR jménem stát. (PDT)

Připočteme-li tento jediný doklad k dokladům z ČNK SYN2000, získáme následující celkový počet jednoznačných dokladů na činitelská jména rozvítená valenčním doplněním v bezpředložkovém dativu: *dodavatel* (11), *poskytovatel* (1), *rádce* (1), *dárce* (2).

Jak vidíme, jedná se téměř ve všech případech pouze o jednotky dokladů. Kladla jsem si otázku, proč je dokladů s tímto typem valenčního doplnění tak málo. Role Adresátu zůstává podle mého názoru u mnohých ze zkoumaných činitelských jmen i nadále důležitá. Zjišťovala jsem tedy, není-li jiná možnost vyjádření hloubkového Adresátu.

<sup>225</sup> K posesivnímu dativu srov. např. Buzássyová (1980, s. 92n.).

## VII.C.3 Činitelská jména s Adresátem v genitivu nebo ve tvaru posesiva

### VII.C.3.1 Doklady s Adresátem vyjádřeným pomocí genitivu

Na alternativní vyjádření dativního doplnění u činitelských jmen upozorňuje Šmilauer (1966, s. 172): „Ale u činitelských jmen se dativ mění v genitiv: *veletí vojsku* → *velitel vojska*, *pomáhati dobrým duším* → *pomahač dobrých duší*, *učiti anglickému jazyku* → *učitel anglického jazyka*.“ Pokusila jsem se tedy v ČNK vyhledat doklady činitelských jmen s valenčním doplněním v genitivu, které ovšem není Patientem, ale plní úlohu Adresátu. Tyto konstrukce jsem v ČNK vyhledávala pomocí následujícího dotazu<sup>226</sup>:

`([lemma=„lemma zkoumaného substantiva“] [!(tag=„[Z|R|V|J].*“) ] {0,2} [tag=„N.[FMN].2.*“) within s.`

Výsledky vyhledávání shrnuje tabulka č. 31, některé konkrétní doklady jsou dokumentovány příklady (460) až (463) (k funktoru APP viz oddíl VII.F.3).

(460) *Výrobce součástí motorových vozidel, německá firma Eberspächer, dodavatel velkých evropských automobilek.* ADDR/APP, *představila...* (ČNK)

(461) *Patřili k největším dlužníkům banky.* ADDR (ČNK)

(462) *Bernard Schwartz je totiž nejštědřejším jednotlivým dárce Clintonových demokratů.* ADDR (ČNK)

(463) *rádci pana. ADDR/APP primátora stáli před těžkým úkolem* (ČNK)

### VII.C.3.2 Doklady s Adresátem vyjádřeným pomocí posesiva

Genitivní vyjádření valenčního doplnění s významem ADDR může i u činitelských jmen alternovat s formou posesivního adjektiva nebo zájmena (srov. k tomu oddíl II.B.1). Konstrukce s posesivy jsem v ČNK vyhledávala pomocí dotazu `([tag=„PS.*“) | (tag=„AU.*“) [lemma=„lemma zkoumaného substantiva“] within s.` Podle očekávání jsou běžnější doklady s ADDR vyjádřeným pomocí posesivního zájmena (srov. (464) a (465)) než doklady s ADDR ve formě posesivního adjektiva (srov. (466)). Výsledky vyhledávání ADDR(pos) u zkoumaných činitelských jmen shrnuje opět tabulka č. 31 (k funktoru APP viz oddíl VII.F.3).

(464) *...tlačit na jejich. ADDR/APP poskytovatele přístupu. PAT do Internetu* (ČNK)

(465) *kdo je jeho. ADDR dárce kostní dřevě. PAT* (ČNK)

(466) *hlavní Miloševičův. ADDR/APP dodavatel této strategické suroviny. PAT* (ČNK)

## VII.C.4 Srovnání počtu výskytů různých forem Adresátu u činitelských jmen

V tabulce č. 31 uvádím činitelská jména, u nichž se vyskytla alespoň jedna z možných forem vyjádření valenčního doplnění s významem Adresátu (tj. Dat, Gen nebo posesivum)<sup>227</sup>, a počty dokladů jednotlivých vyjádření Adresátu v ČNK (čísla v hranatých závorkách odpovídají počtu konstrukcí, v nichž se vyskytl jak Adresát, tak Patiens).

<sup>226</sup> Tento dotaz je sestaven obdobně jako dotaz uvedený v oddíle VII.C.2.1, počítá však s menším počtem libovolných pozic a z potenciálních doplnění v genitivu vylučuje ta, která mají značku N.I.\*, tj. maskulinum inanimatum. Takovéto omezení jsem zvolila z toho důvodu, že doplnění s touto morfologickou značkou mají v naprosté většině případů význam Patientu, např. *dodavatel oděvů. PAT.*

<sup>227</sup> Poslední dvě varianty vyjádření původního dativního doplnění (tj. Gen nebo posesivum) se vyskytují také u činitelských jmen odvozených např. od sloves *asistovat*, *konkurovat*, *pomoci*, *přisluhovat*, *svědčit*, *škodit*, *velet* a *vládnout*, tedy u substantiv *asistent*, *konkurent*, *pomocník*, *přisluhovač*, *svědek*, *škůdce*, *velitel* a *vládce* (srov. následující příklady z PDT: *škůdce českého jazyka*, *velitelé rot*). Ve valenčním rámci základových sloves uvedených činitelských jmen však chybí doplnění v akuzativu, proto jsem se jim v tomto oddíle nevěnovala.

**Tabulka č. 31: Srovnání počtu výskytů různých forem Adresátu u činitelských jmen v ČNK**

Činitelské jméno	ADDR(3) [+PAT(2)]	ADDR/APP(pos) [+PAT(2)]	ADDR/APP(2)	Frekvence lemmatu (ČNK)
<i>dárce</i>	1 [0]	7 [2]	1	1652
<i>dlužník</i>	0	48 [0]	49	2040
<i>dodavatel</i>	11 [10]	109 [13]	58	4979
<i>garant</i>	1 [0]	1 [0]	2	973
<i>poradce</i>	0	450 [0]	1350	4328
<i>poskytovatel</i>	1 [1]	9 [6]	1	789
<i>rádce</i>	1 [0]	35 [0]	80	602
<i>zprostředkovatel</i>	0	2 [0]	14	653

Většina z 57 zkoumaných činitelských jmen se nevyskytla se žádnou formou Adresátu (tj. ani Dat, ani Gen, ani posesivum). Tato skutečnost může být způsobena jednak celkově nízkou frekvencí některých z těchto substantiv, především však tím, že daná substantiva již neoznačují děj, nýbrž nějakou osobu, a z valenčních doplnění svých základových sloves si tudíž uchovávají jen sémanticky nejméně vymezený aktant, tj. Patiens (viz oddíl I.D.2.2.3.3), případně ztrácejí oba nezabudované aktanty, tedy jak ADDR, tak PAT. Přetíženost valenční struktury je zřejmě u jednotlivých činitelských jmen vnímána s různou intenzitou; záleží tu na komunikační potřebě (tj. některá valenční doplnění jsou ještě pro bližší specifikaci dané osoby důležitá, jiná už ne). Podle M. Dokulila (1962, s. 33–34) záleží na tom, zda má určující složka (v terminologii, kterou zde užívám, aktant) diferenční charakter, dále pak na míře obecnosti dané určující složky (např. *stavitel tohoto domu* vs. *povolání stavitel*). ČNK podává obraz o valenčních pozicích obsazených nějakým konkrétním jazykovým výrazem, hloubková obligatornost daných valenčních doplnění však i nadále zůstává otevřenou otázkou.

## VII.D OVĚŘOVÁNÍ VALENCE POJMENOVÁNÍ NÁSTROJŮ A POJMENOVÁNÍ MÍST

U pojmenování nástrojů došlo k zabudování role s významem prostředek, resp. nástroj (pro tuto roli je v PDT užíván funktor MEANS), u pojmenování míst došlo k zabudování role s významem místa (pro tuto roli je v PDT užíván funktor LOC). Jak už bylo uvedeno v oddíle I.D.2.2.3.3, u názvů míst a nástrojů nedochází k zabudování valenčního doplnění z rámce základového slovesa, zabudování role v tomto smyslu nemá důsledky pro podobu valenčního rámce příslušných lexikálních derivátů. Z původních tří aktantů (v tomto oddíle zkoumám valenční chování pojmenování nástrojů a míst odvozených od takových sloves, v jejichž valenčním rámci může nastat následující kombinace aktantů a jejich forem – ACT(1)+PAT(4)+ADDR(3)) by se tedy u těchto substantiv mohly teoreticky vyskytovat všechny tři (tj. ACT, PAT i ADDR).

V oddíle I.D.2.2.3.3 jsme viděli, že si některá substantiva se zabudovaným volným doplněním uchovávají určitá valenční doplnění (zejména Patiens, např. *podavač papíru*, *půjčovna automobilů*, u některých názvů míst se může vyskytnout i Aktor, např. *působíště umělce*). V tomto oddíle se pokusím odpovědět na otázku, zda se u pojmenování nástrojů a míst vyskytuje doplnění s významem Adresátu.

Od skupiny sloves vymezené v oddíle VII.A bylo pomocí derivačního programu odvozeno a v korpusu ČNK SYN2000 ověřeno 13 pojmenování nástrojů a 12 pojmenování míst (u jednotlivých substantiv uvádím v závorce i jejich celkovou frekvenci v SYN2000):

Pojmenování nástrojů:

- 9x sufix *-dlo*: *činidlo* (169), *hradidlo* (4), *hradlo* (147), *přibližovadlo* (5), *srážedlo* (7), *tvrdidlo* (1), *umyvadlo* (492), *umývadlo* (136), *vratidlo* (11);
- 4x sufix *-č*: *otevírač* (6), *podavač* (239), *ukladač* (2), *uvolňovač* (4).

Pojmenování míst:

- 3x sufix *-rna*: *oblékárna* (7), *plnárna* (168), *vazárna* (5);
- 2x sufix *-elna*: *podatelna* (104), *zprostředkovatelna* (34);
- 4x sufix *-ovna*: *půjčovna* (655), *rozdělovna* (15), *zajišťovna* (46), *zprostředkovna* (1);
- 3x sufix *-iště*: *hradiště* (3626), *působistiště* (527), *stanoviště* (2019).

Z uvedených substantiv je opět třeba vyloučit ta, která byla odvozena od takového významu základového slovesa, který vůbec nemá dativní valenci (např. *hradidlo*, *stanoviště*).

Při vyhledávání v ČNK jsem použila stejné dotazy a prostředky jako při vyhledávání různých forem vyjádření Adresátu u činitelských jmen (srov. oddíl VII.C). Nenalezla jsem ale jediný doklad, v němž by zkoumané pojmenování nástroje nebo pojmenování místa bylo rozvíto doplněním ve významu Adresátu, ať už ve formě dativu nebo genitivu, příp. v alternující formě posesivního adjektiva nebo zájmena. Zdá se, že role Adresátu již pro označení místa, kde děj probíhá, příp. nástroje, pomocí kterého se daná činnost provádí, není důležitá.

## VII.E SUBSTANTIVA S ADDR(3) A ZABUDOVANÝM PATIENTEM

Substantiva, u nichž dochází k zabudování Patientu, často nejsou odvozena žádnou specifickou příponou, jako je tomu u činitelských jmen, názvů míst a prostředků, ale jde především o běžná dějová substantiva. Z tohoto důvodu jsem při získávání seznamu substantiv se zabudovaným Patientem nevyužila derivační program, ale vycházela jsem ze seznamů substantiv nalezených pomocí obecných dotazů v ČNK (viz oddíl III.B.3.2) a v PDT (viz oddíl III.C.3).

Substantiva se zabudovaným PAT označují nejčastěji výsledky děje. Jak už bylo uvedeno v oddíle I.D.2.2.3.3, třída výsledků děje je otevřená a díky tomu i značně široká. Domnívám se, že mezi výsledky děje odvozenými od takových sloves, v jejichž valenčním rámci může nastat následující kombinace aktantů a jejich forem – ACT(1)+PAT(4)+ADDR(3), lze vydělit zejména následující dvě sémanticky ucelené skupiny substantiv:

- výsledky činnosti dávání (z verbálních substantiv např. *podání*, převážně jsou však zastoupena substantiva dějová, např. *dar*, *dárek*, *dodávka*, *odkaz*, *přínos*, *věno*), v užším významu pak také peněžní obnosy jako výsledky činnosti dávání (např. dějová substantiva *dávka*, *dluh*, *dotace*, *kompence*, *náhrada*, *plat*, *poplatek*, *přídavek*, *půjčka*, *splátka*, *úhrada*, *výplata*, a dále sem lze zařadit i některá nedeverbativní a specifická deverbativní substantiva, jako např. *částka*, *mzda*, *prémie*, *odstupné*);
- výsledky činnosti mluvení, příp. psaní (např. verbální substantiva *sdělení*, *věnování* a dějová substantiva *nabídka*, *vzkaz*)<sup>228</sup>.

Jak výsledky činnosti dávání, tak výsledky činnosti mluvení (resp. psaní) se mohou vyskytovat s Adresátem vyjádřeným pomocí bezpředložkového dativu, srov. (467) až (473); v některých případech je u daného substantiva přítomen i Aktor (k dalším příkladům viz i oddíly V.A.2.7 (výsledky činnosti dávání) a V.A.3.4.6 (výsledky činnosti mluvení)).

(467) *Peníze považujeme za určitý dar městu.ADDR a použijeme je pro další výstavbu ...* (ČNK)

(468) *Frankův.ACT dluh Německu.ADDR byl nemalý.* (ČNK)

(469) *Kritériem přínosu plastů.ACT lidstvu.ADDR bude spíš kvalita než množství.* (ČNK)

(470) *Přívod vody zdravé – odkaz stavebního rady.ACT pražským domácnostem.ADDR* (ČNK)

(471) *Jeden názor říká, že tento dopis je první splátka Jelcína.ACT armádě.ADDR za podporu proti pučistům.* (ČNK)

(472) *Dále se v dražbě objeví knihy s autorovým.ACT věnováním manželce.ADDR Vivien, ale také výtisky ...* (ČNK)

(473) *A ve sklepích sochy, obrazy a monstrace bez ladu a skladu, lidé zachraňující – ve chvílích kdy jiní počítají mrtvé – alespoň úločky vzkazů příštím generacím.ADDR.* (ČNK)

<sup>228</sup> Do této sémantické skupiny substantiv jistě patří i substantiva *dopis*, *psaní* a další artefakty, jako např. *fax*, *list*, *telegram*, u těchto substantiv se však spíše předpokládá zabudování aktantu s významem Efektu (EFF), srov. např. Panevová (2000, s. 177; 2002, s. 33).

Jak už bylo uvedeno v oddílech I.D.2.2.3.3, V.A.2.7 a V.A.3.4.6, u substantiv, u nichž může docházet k zabudování Patientu, je často v konkrétních výpovědích obtížné stanovit, zda tato substantiva ještě označují nějakou činnost a Patiens je v těchto výpovědích pouze elidován, nebo zda jde již spíše o výsledek takové činnosti, a je tedy možné hovořit o zabudování PAT. Toto rozhodování jistě ztěžují i příklady, v nichž se taková substantiva vyskytují s Patientem, i když bychom ho u daných substantiv již spíše nečekali (mám na mysli zejména substantiva *dar*, *dluh*, *plat* a *půjčka*, srov. (474) až (477)). Přestože je tedy možné většinu výskytů uvedených substantiv dávat hodnotit jako výsledky této činnosti (tj. jako substantiva označující „peněžní obnosy“; ve významu daných substantiv je zabudován Patiens, totiž právě onen finanční obnos, který je dáván, dlužen, splácen, příp. půjčován), tato substantiva se patrně přesto mohou, v ještě ne zcela „předmětném“ významu, s Patientem vyskytnout, a to v případě, že je třeba daný finanční obnos nějak blíže specifikovat (opět tedy narážíme na diferenční charakter daného valenčního doplnění, na nějž poukazuje Dokulil, srov. výše oddíl VII.C.4).

(474) *Věřím, že více než z úžasné radosti nad velkorysým  darem  krojů.PAT městu.ADDR Letohrad, než...* (ČNK)

(475) *... sama o holobyt požádala, aby se vyhnula soudnímu sporu s městem o  dluh  nájemného.PAT.* (ČNK)

(476) *Původně jim vedení organizace slibovalo pět měsíčních  platů  odstupného.PAT.* (ČNK)

(477) *Mezinárodní měnový fond (MMF) vyčetl Německu, že poskytnutím  půjčky  jedné miliardy.PAT dolarů Maďarsku podryvá finanční jednání, která vedou...* (ČNK)

U takových substantiv, která již jednoznačně v jednom ze svých významů označují výsledek činnosti dávání (jedná se totiž o nějaký „předmět“), může patrně docházet k obdobnému jevu jako u činitelských jmen, totiž že vedle dativního vyjádření Adresátu lze u těchto substantiv uvažovat i o alternativních formách tohoto aktantu – genitivním nebo posesivním vyjádření ADDR. Mám na mysli níže uvedené introspektivní příklady (478) až (485) (k funktoři APP viz oddíl VII.F.3). Je však třeba zdůraznit, že se zatím jedná pouze o hypotézu, která není ověřena na korpusových datech. Tuto hypotézu zde uvádím pouze pro úplnost, aby lépe vynikly případné souvislosti ve valenčním chování substantiv se zabudovaným aktantem (srov. i níže oddíl VII.F).

(478) *Nemá na  výplaty  zaměstnancům.ADDR* (vl)

(479) *Tohle je Maruščina.ADDR/APP první  výplata*  (tj. to, co bylo vyplaceno Maruše) (vl)

(480) *Tohle je první  výplata  naší Marušky.ADDR/APP* (tj. to, co bylo vyplaceno Maruše) (vl)

(481) *Můj.ACT  dárek  /  dar  Marušce.ADDR* (vl)

(482) *To je Maruščin.ADDR/APP  dárek  /  dar !* (tj. Maruše byl darován) (vl)

(483) *To je  dárek  /  dar  naší Marušky.ADDR/APP!* (tj. Maruše byl darován) (vl)

(484) *Maruščino.ADDR/APP  věno*  (tj. to, co bylo věnováno Maruše) (vl)

(485)  *věno  naší Marušky.ADDR/APP* (tj. to, co bylo věnováno Maruše) (vl)

Závěrem tohoto oddílu je třeba konstatovat, že problematika valence substantiv se zabudovaným Patientem je značně složitá a přesnější popis valenčního chování těchto substantiv by si vyžádal další detailní studium korpusového materiálu.

## VII.F Specifický posun Dat → Gen / Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub> u substantiv se zabudovaným aktantem

### VII.F.1 Porušení obecných pravidel pro posuny v povrchových realizacích participantů

Z výše uvedených dokladů alternativních vyjádření Adresátu u činitelských jmen (a patrně také některých výsledků děje) vyplývá, že forma bezpředložkového dativu jakožto nestrukturního pádu se ve valenčních rámcích substantiv se zabudovaným aktantem může změnit. Oproti obecným pravidlům při obsazování valenčních pozic deverbativ (srov. oddíly II.B.2 a II.B.5.1) se zde tedy jedná o specifický posun v povrchových realizacích participantů, totiž Dat → Gen / Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub> (srov. oddíl II.B.4.2).



U zde zkoumaných lexikálních derivátů patrně dochází k tomu, že při zabudování aktantu se ve valenčním rámci substantiva uvolňuje nejen jedna aktantová pozice, ale s ní i možné formy jejího vyjádření (tedy její potenciální povrchověsyntaktické realizace). Ostatní (tj. nezabudované) aktanty mohou těchto „volných“ povrchověsyntaktických realizací využívat ke svému vyjádření a vznikají tak některé nestandardní varianty vyjádření těchto aktantů (zejména ADDR(3,2,pos)). Zdá se tedy, jako by genitivní pozice u substantiv se zabudovaným aktantem měla tendenci využít svého prominentního postavení, a je-li to možné (tj. je-li tato pozice částečně uvolněna díky zabudování některého aktantu původně u slovesa vyjádřeného pomocí Nom nebo Ak), „přetáhne“ na sebe další aktant vyjádřený bezpředložkovým pádem, tj. Adresát, a to bez ohledu na to, že šlo původně o nestrukturní pád (podobný jev lze patrně sledovat i u činitelských jmen, u nichž došlo ke specifickému posunu PS → Gen / Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub>, např. *spolupracovník mého kamaráda*, srov. oddíl II.B.4.2).

## VII.F.2 Strukturní homonymie u substantiv se zabudovaným aktantem

U substantiv odvozených syntaktickou derivací od některých sloves s participanty vyjádřenými pomocí Nom a Ak může za určitých podmínek dojít k tzv. strukturní homonymii, např. *malování (naši) Heleny* (srov. např. Karlík – Nübler, 1998, s. 110–111, a zde oddíl II.B.3). O genitivní pozici se tu dělí dva aktanty, nejčastěji Aktor a Patiens, např. *střílení vojáků*.ACT/PAT.

Ke strukturní homonymii však může docházet i u substantiv se zabudovaným aktantem, tedy u lexikálních derivátů. Jak jsem ukázala výše, u substantiv se zabudovaným Aktorem nebo Patientem dochází k tomu, že jeden z aktantů vyjádřených formou Nom nebo Ak je zabudován, a genitivní pozici tak může obsadit další aktant, tentokrát Adresát. O genitivní pozici se tedy opět dělí dva aktanty: PAT vs. ADDR u činitelských jmen, příp. ACT vs. ADDR u výsledků děje. Ke strukturní homonymii pak dochází nejen u této genitivní pozice, srov. (486) a (488), ale i u alternujících forem s posesivním adjektivem nebo zájmenem, srov. (487), (489) a (490).

(486) *Mezi hlavní dodavatele jaderné elektrárny*.PAT/ADDR/APP patří Škoda Praha (ČNK)

(487) *Zprostředkovaný vztah spotřebitele tepla k jeho*.PAT/ADDR/APP *dodavateli vytváří...* (ČNK)

(488) *dárek mojí sestry*.ACT/ADDR/APP (sestra ho darovala / sestře byl darován) (vl)

(489) *sestřin*.ACT/ADDR/APP *dárek* (sestra ho darovala / sestře byl darován) (vl)

(490) *jejich*.ACT/PAT/ADDR/APP *výplata* (tj. např. *někdo*.ACT *vyplácí* (*dividendy*.PAT) vs. *to, co jim*.ADDR (např. *zaměstnancům*) *bylo vyplaceno*) (vl)

## VII.F.3 Důsledky posunu ve významu substantiv pro význam zkoumaného valenčního doplnění

Pro doklady substantiv se zabudovaným Aktorem nebo Patientem, u nichž původní dativní Adresát může být vyjádřen formou genitivu, příp. alternující formou posesivního adjektiva nebo zájmena, je typické, že se jedná o deverbativní substantiva označující nějakou osobu nebo „předmět“; jde tedy o jednoznačné lexikální deriváty. Význam zkoumaného valenčního doplnění je u některých z těchto substantiv na hranici mezi Adresátem a pouhým vágním významem Příslušnosti (Appurtenance, APP), proto pro něj volím označení ADDR/APP. Pro většinu příkladů platí, že dané spojení lze přeformulovat pomocí konstrukce se slovesem  *mít*  (např. *člověk má nějakého dárce, banka má dlužníky, prezident má poradce, já mám dárek, já mám výplatu*). Činitelská jména navíc často označují pojmenování nějaké „funkce“, příp. povolání<sup>229</sup>, např. *náš dodavatel, jeho poradce*; u substantiv se zabudovaným Patientem si zase často můžeme představit konkrétní předmět, např. *Tohle je moje první výplata* (balíček peněz), *To je můj dárek*.

Z opačného pohledu lze konstatovat, že právě možnost vyjádření původního dativního Adresátu formou genitivu nebo posesiva potvrzuje skutečnost, že činitelská jména a výsledky děje podléhají procesu substantivizace, a jejich valenční doplnění jsou tudíž vyjádřena převážně genitivem, tj. pádem typickým pro doplnění sémantických substantiv.

<sup>229</sup> Není tomu tak ale ve všech případech, srov. např. substantiva *dárce* a *dlužník*; u nich volím pro zkoumané valenční doplnění pouze označení ADDR.

## VII.G DÍLČÍ ZÁVĚR

V tomto oddíle jsem se zaměřila na ověření výskytu valenčního doplnění s významem ADDR u substantiv se zabudovanou rolí (zejména u činitelských jmen), odvozených od takových sloves, v jejichž valenčním rámci může nastat následující kombinace aktantů a jejich forem – ACT(1)+PAT(4)+ADDR(3). K odvození činitelských jmen a pojmenování nástrojů a míst jsem využila derivační program automaticky generující tyto deriváty od všech vybraných sloves.

Zjistila jsem, že toto valenční doplnění se vyskytuje pouze u substantiv, u nichž došlo k zabudování některého z aktantů (zde ACT nebo PAT, tj. nikoli LOC nebo MEANS). Pokud jde o substantiva se zabudovaným Aktorem, očekávaná dativní forma Adresátu se s činitelskými jmény sice vyskytuje, jde však o formu pouze okrajovou. Oproti tomu se vyskytuje běžnější forma genitivní a alternující formy s posesivním adjektivem nebo zájmenem (podobný jev lze sledovat i u některých substantiv se zabudovaným Patientem). Význam tohoto běžnějšího vyjádření však směřuje od významu Adresátu k pouhému vyjádření Přináležitosti, což souvisí obecně s procesem substantivizace u substantiv se zabudovaným aktantem. Bez ohledu na význam zkoumaného valenčního doplnění je však zřejmé, že je třeba u substantiv se zabudovaným aktantem počítat vedle obecných pravidel pro posuny v povrchových realizacích participantů také s některými posuny specifickými (zde zejména Dat → Gen / Adj<sub>pos</sub>/Pron<sub>pos</sub>). Specifikum tohoto posunu, výše zmíněná nejednoznačnost významu daného doplnění i samotná problematičnost výskytu Adresátu (v jakékoli formě) u některých ze zde zkoumaných substantiv potvrzují skutečnost, že substantiva odvozená od sloves lexikální derivací vyžadují zvláštní popis valenčního chování a není možné u nich počítat pouze s primárními principy při obsazování valenčních pozic deverbativ jako u některých syntaktických derivátů.

# ZÁVĚR

V této práci jsem zkoumala především valenční chování deverbativních substantiv s dativní valencí. Korpusový materiál mi umožnil detailní zkoumání valenčního chování u poměrně velkého množství substantiv (v PDT se jednalo zhruba o 120 lemmat substantiv, viz oddíl III.C.3; pokud jde o vyhledávání v ČNK, výskyt dativního doplnění jsem ověřovala a následně vyhodnocovala u celkového počtu 87 substantiv – jde o součet lemmat substantiv uvedených v tabulkách v oddílech V.A.2.4, V.A.2.5, V.A.3.4.3, V.A.3.4.4, V.A.5, VI.A.1, VI.B.4, VI.C a VII.C.4; skutečný počet substantiv, jejichž valenční chování jsem v ČNK ověřovala, byl však mnohem vyšší).

Jak se ukázalo, adnominální dativ v naprosté většině případů odpovídá pozici dativu adverbálního, vyskytují se však i případy, kdy adnominální dativ odpovídá pozici adverbálního akuzativu nebo genitivu. Na základě svých zjištění mohu říci, že výskyt adnominálního dativu není vůbec zanedbatelný, a to i přesto, že dativ je u substantiv druhým nejméně frekventovaným pádem. Je tedy třeba s ním počítat i při sestavování (zaznamenávání) valenčních rámců jednotlivých substantiv.

Z mých pozorování také vyplývá, že si adnominální dativ s významem Adresátu (někdy i Patientu) může konkurovat s jinými formami vyjádření, a to (kromě různých předložkových vazeb) překvapivě i s adnominálním genitivem. V některých případech je sice adnominální dativ primární formou vyjádření určitého aktantu a adnominální genitiv je tu formou sekundární, přesto je tato sekundární forma častější (např. u činitelských jmen, viz oddíl VII.C), u jiných typů substantiv je tomu naopak (tj. primární formou vyjádření určitého aktantu je tu adnominální genitiv, přesto se u daného aktantu prosazuje forma sekundární, tentokrát adnominální dativ, např. u některých substantiv mluvení, viz oddíl VI.A.1).

Při zkoumání problematiky dativní valence českých substantiv jsem se ujistila o tom, že ani tento jazykový jev nelze zkoumat odděleně, bez přihlídnutí k dalším souvisejícím jevům (např. k sémantice zkoumaných substantiv, jejich zapojení do tzv. složených predikátů, ale také k významu a formám jejich dalších valenčních doplnění). Ukázalo se, že na valenci českých deverbativních substantiv, bohatou nejen na předložková, ale i na bezpředložková vyjádření valenčních doplnění, lze nahlížet jako na pružný mechanismus, který na jedné straně funguje na základě v systému pevně zakotvených a jasně stanovených primárních obecných principů (viz oddíl II.B.5.1), na druhé straně je však ovlivněn několika různorodými principy sekundárními (viz oddíl II.B.5.2), umožňujícími rozličné nové, tj. od slovesa nezděděné, formy valenčních doplnění (tyto nové formy jsou v této práci označovány za výsledky specifických posunů v povrchových realizacích participantů, viz oddíl II.B.4). Obrazně řečeno, jedná se o jakési soukolí, v němž jsou jednotlivá větší a menší „kola“ (tj. jednotlivé primární a sekundární obecné principy) vzájemně propojená, navzájem se ovlivňují a při uplatnění jednoho platí určitá specifická pravidla pro případné zapojení dalšího. Jak jsem však naznačila, sestavení algoritmu, který by formálně zachycoval tento proces, by bylo velmi obtížné (srov. oddíl II.B.6).

Navzdory bohatému materiálu jistě ani v této práci není problematika dativní valence u českých substantiv zpracována vyčerpávajícím způsobem. Stranou mé pozornosti zůstala zejména substantiva nedeverbativní, dále pak některá deverbativní substantiva s dativní valencí, v jejichž valenčním rámci jsem nepředpokládala výskyt tří bezpředložkových pádů. Rovněž přesnější vymezení významu některých valenčních doplnění u zkoumaných substantiv (např. ADDR vs. BEN, ADDR vs. APP, ACT vs. AUTH, ACT vs. APP) a stanovení hloubkové

obligatornosti, nebo fakultativnosti některých valenčních doplnění by si vyžádalo další studium. Možnosti dalšího zkoumání vidím také např. v hledání univerzálií ve valenčním chování substantiv mluvení odvozených od sloves s různým valenčním rámcem nebo v popisu problematiky nominalizací složených predikátů.

Poznatky obsažené v této práci mohou být využity při vytváření valenčních slovníků substantiv, zejména při případném rozšiřování již existujících valenčních slovníků založených na valenční teorii FGP, tj. PDT-VALLEXu a VALLEXu.

# SEZNAM ZKRATEK

## Nejčastěji užívané zkratky funktorů

ACT	Aktor	EFF	Efekt
ADDR	Adresát	LOC	Místo (kde)
APP	Přináležitost	MAT	Partitiv
AUTH	Autor	MEANS	Prostředek
BEN	Benefaktor	MANN	Způsob
CAUS	Příčina	ORIG	Origo
CPHR	funktor pro jmennou část složených predikátů	PAT	Patiens

## Některé formy valenčních doplňků a jejich zápis ve valenčních rámcích

Adj <sub>pos</sub>	posesivní adjektivum	Pron <sub>pos</sub>	posesivní zájmeno
Dat <sub>pos</sub>	posesivní dativ	PS	předložková skupina
Inf	infinitiv	VV	vedlejší věta
pos	posesivum		

## Zkratky názvů publikací

ESČ	Encyklopedický slovník češtiny	SSSAVS	Slovník slovesných, substantivních a adjektivních vazeb a spojení
MČI	Mluvnice češtiny I	SSČ	Slovník spisovné češtiny
MČIII	Mluvnice češtiny III	SSJČ	Slovník spisovného jazyka českého
PMČ	Příruční mluvnice češtiny	SaS	Slovo a slovesnost

## Ostatní zkratky

a.	anglicky	RelČ	relativní četnost
AbsČ	absolutní četnost	rel_ADDR	četnost výskytu kombinace aktantů relativně k četnosti výskytu zkoumaného substantiva s dativním doplňkem
AR	analytická rovina		
ČNK	Český národní korpus (část nazvaná SYN2000)	rel_celk	četnost výskytu určitého valenčního doplňku relativně k celkové četnosti lemmatu zkoumaného substantiva nebo slovesa
DS	dějové substantivum	SČ	slovesná část
FGP	funkční generativní popis	SD	syntaktická derivace
JČ	jmenná část	SDS	syntakticky derivovaná substantiva
KVD	konkurenční valenční doplnění	SP	složený predikát
LD	lexikální derivace	TGG	transformační generativní gramatika
MST	model „smysl ⇔ text“	TR	tektogramatická reprezentace, tektogramatická rovina
MVT	modifikovaná valenční teorie		
NSČ	nominalizovaná slovesná část	vl	vlastní (introspektivní)
PDT	Pražský závislostní korpus (Prague Dependency Treebank)	VS	verbální substantivum
PNP	participant nepropoziční povahy	VR	valenční rámec
PPP	participant propoziční povahy		
r.	rusky		

# OBRÁZKY

1. Princip posouvání aktantů	36
2. Valenční chování deverbativ vzhledem k typu jejich derivace	44
3. Zpracování valence substantiva <i>balení</i> v PDT-VALLEXu	49
4. Typické posuny v povrchových realizacích participantů	55
5. Specifické posuny adverbálních strukturních pádů	61
6. Specifické posuny adverbálních nestrukturních pádů	62
7. Specifický posun PPP → PPP(PS)	67
8. Specifický posun PPP → PPP(Gen)	68
9. Specifický posun PPP → PPP(Dat)	69
10. Specifický posun PPP → PPP(Inf)	69
11. Specifický posun PPP → PPP(VV)	69
12. Specifické posuny u substantiv se zabudovaným aktantem	73
13. Problematika automatického výběru relevantního valenčního rámce základového slovesa deverbativních substantiv	76
14. Postup práce	89
15. Substantivum <i>poskytnutí</i> se všemi třemi aktanty vyjádřenými pomocí bezpředložkových pádů (nalezeno na analytické rovině PDT; zobrazeno lemma a analytická funkce)	91
16. Zachycení koreferenčních vztahů mezi valenčními členy jmenné a slovesné části SP v PDT	110
17. Zabránění křížení vazeb SČ a JČ v rámci SP zavěšením KVD na JČ	124
18. Křížení vazeb SČ a JČ v rámci SP způsobené zavěšením KVD na SČ	124
19. Křížení vazeb v rámci nominalizovaného SP	125
20. Srovnání valence substantiv dávání a mluvení z pohledu čísel	162

# TABULKY

1. Struktura valenčního rámce slovesa v FGP	35
2. Výskyty dativního doplnění u substantiva <i>dodávka</i> v ČNK z hlediska přesnosti vyhledávání	93
3. Přehled lemmat verbálních a dějových substantiv s dativním doplněním v ČNK z hlediska předpokládaných valenčních rámců	96
4. Přehled lemmat nedeverbativních a specifických deverbativních substantiv s dativním doplněním v ČNK	96
5. Výskyty dativního doplnění u substantiva <i>dodávka</i> v PDT z hlediska přesnosti vyhledávání	100
6. Poměr deverbativních a nedeverbativních substantiv s valenčním doplněním v dativu	102
7. Deverbativní substantiva s valenčním doplněním v dativu z hlediska slovtvorby	102
8. Verbální substantiva s nejvyšším počtem dativních doplnění	103
9. Dějová substantiva s nejvyšším počtem dativních doplnění	103
10. Specifická deverbativní substantiva s nejvyšším počtem dativních doplnění	103
11. Doklady verbálních a dějových substantiv s dativním doplněním z hlediska valenčních rámců	104
12. Přehled lemmat substantiv s dativním doplněním v PDT z hlediska valenčních rámců	105
13. Valenční chování verbálních a dějových substantiv dávání a mluvení ze statistického hlediska	108
14. Deriváty sloves dávání: frekvence lemmatu v ČNK	132
15. Doklady dativních doplnění u verbálních substantiv dávání v ČNK	133
16. Doklady dativních doplnění u dějových substantiv dávání v ČNK	134
17. Srovnání valence VS a DS dávání	135
18. Deriváty sloves mluvení: frekvence lemmatu v ČNK	142
19. Doklady sloves mluvení s nominalizací PAT pomocí substantiva v akuzativu (ČNK)	145
20. Doklady substantiv mluvení s nominalizací PAT pomocí substantiva v genitivu (ČNK)	147
21. Doklady dativních doplnění u verbálních substantiv mluvení v ČNK	150
22. Doklady dativních doplnění u dějových substantiv mluvení v ČNK	150
23. Srovnání valence VS a DS mluvení	151
24. Srovnání valenčního chování substantiv dávání a substantiv mluvení	162
25. Doklady dativního doplnění u různých substantiv s možností tří bezpředložkových pádů	164
26. Doklady různých vyjádření ADDR u verbálních substantiv mluvení v ČNK	172
27. Doklady různých vyjádření ADDR u dějových substantiv mluvení v ČNK	173
28. Doklady různých vyjádření PAT u substantiv označujících „projev hodnocení“ (ČNK)	181
29. Doklady různých vyjádření PAT u substantiv s významem „dotyku“ (ČNK)	182
30. Doklady PAT(3) u substantiv označujících výsledek děje (ČNK)	182
31. Srovnání počtu výskytů různých forem Adresátu u činitelských jmen v ČNK	190





# LITERATURA

- ALEXIADOU, A. (2001): *Functional Structure in Nominals. Nominalization and ergativity*. John Benjamins Publishing Company, Amsterdam, Philadelphia.
- APRESJAN, J. D. (1995): *Leksičeskaja semantika. Sinonimičeskije sredstva jazyka*. Moskva, Vostočnaja literatura, RAN.
- ATKINS, S. – FILLMORE, CH. J. – JOHNSON, CH. R. (2003): Lexicographic Relevance: Selecting Information from Corpus Evidence. *International Journal of Lexicography*, Vol. 16, No. 3, s. 251–280.
- BAKER, M. (1988): *Incorporation: A Theory of Grammatical Function Changing*. Chicago–London: University of Chicago Press.
- BARTOŇ, T. – CVRČEK, V. – ČERMÁK, F. – JELÍNEK, T. – PETKEVIČ, V. (2009): *Statistiky češtiny*. Praha, Nakladatelství Lidové noviny.
- BÉMOVÁ, A. – PANEVOVÁ, J. – SGALL, P. (1989): Znovu k významu prostých a předložkových pádů. *SaS*, 50, s. 128–136.
- BENEŠOVÁ, V. (2004): *Delimitace lexii českých sloves z hlediska jejich syntaktických vlastností*. Diplomová práce, Ústav českého jazyka a teorie komunikace, FF UK, Praha.
- BENEŠOVÁ, V. (2005): Valency and Semantic Features of Verbs. In: Šafránková, J. (ed.): *Proceedings of Week of Doctoral Students*. Prague, MatfyzPress, MFF UK, pp. 66–71.
- BLATNÁ, R. – ČERMÁK, F. (eds.) (2005): *Jak využívat Český národní korpus*. Praha, Nakladatelství Lidové noviny.
- BOAS, H. U. (2003): Frame-bearing Nominals. In: Hajičová, E. – Kotěšovcová, A. – Mírovský, J. (eds.): *Proceedings of CIL17*, CD-ROM. MatfyzPress, MFF UK. Prague, 2003. ISBN: 80-86732-21-5
- BORER, H. (1994): The projection of arguments. In: Benedicto, E. – Runner, J. (eds.): *University of Massachusetts Occasional Papers (UMOP): Functional projections, vol. 17*. Amherst, MA: GLSA, Department of Linguistics, University of Massachusetts, pp. 19–47.
- BORER, H. (1997): *Parallel Morphology*. Seminář Atelier de Morphologie, Université de Nantes, September 1997.
- BUZÁSSYOVÁ, K. (1980): Posesívny datív v slovenčině a ekvivalentné maďarské konštrukcie. In: *Zborník Filozofickej fakulty Univerzity Komenského, Philologica*, roč. 31, Bratislava, s. 87–104.
- CINKOVÁ, S. – KOLÁŘOVÁ, V. (2005): Nouns as Components of Support Verb Constructions in the Prague Dependency Treebank. In: Šimková, M. (ed.): *Insight into Slovak and Czech Corpus Linguistics*. Bratislava, Veda, pp. 113–139.
- ČERMÁK, F. (1974): Víceslovná pojmenování typu verbum – substantivum v češtině (Příspěvek k syntagmatice tzv. abstrakt). *SaS*, 4, 35, s. 287–306.
- ČERMÁK, F. (1991): Podstata valence z hlediska lexikologického. In: Rytel-Kuc, D. (ed.): *Walencja czasownika a problemy leksykografii dwujęzycznej*. Wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk, Wrocław–Warszawa–Kraków, s. 15–40.
- ČERMÁK, F. (1997): *Jazyk a jazykověda. (Přehled a slovníky)*. Praha, Pražská imaginace.
- ČERMÁK, F. – HOLUB, J. (1991): *Syntagmatika a paradigmatika českého slova I. Valence a kolokabilita*. Univerzita Karlova, Karolinum.
- ČERMÁKOVÁ, A. (2006): Kolokace a valence některých případů substantiv. In: Čermák, F. – Šulc, M. (eds.): *Kolokace. Studie z korpusové lingvistiky, svazek 2*. Praha, NLN / ÚČNK, s. 107–141.
- ČERMÁKOVÁ, A. (2009): *Valence českých substantiv*. Praha, Nakladatelství Lidové noviny.
- DANEŠ, F. – HLAVSA, Z. A KOL. (1987): *Větné vzorce v češtině*. Praha, Academia.
- DANEŠ, F. – HLAVSA, Z. – KOŘENSKÝ, J. a kol. (1973): *Práce o sémantické struktuře věty*. ÚJČ ČSAV, Praha.
- DI SCIULLO, A. – WILLIAMS, E. (1987): *On the Definition of Word*. Cambridge, Mass: MIT Press.
- DOKULIL, M. (1962): *Tvoření slov v češtině I. Teorie odvozování slov*. Praha, Nakladatelství Československé akademie věd.
- DOKULIL, M. (1982): K otázce slovnědruhových převodů a přechodů, zvl. transpozice. *SaS*, 43, s. 257–271.
- EMONDS, J. (1997): *Syntacticon*. Seminář Atelier de Morphologie, Université de Nantes, September 1997.

- ENCYKLOPEDICKÝ SLOVNÍK ČEŠTINY (2002). Praha, Nakladatelství Lidové noviny.
- EYNDE, K. VAN DEN (1998): From verbal to nominal valency. Some methodological reflections. In: Van Durme, K. – Schüsler, L. (eds.): *Studies in Valency IV. Valency and Verb Typology*. Odense: Odense University Press, Rask supplement vol. 8, pp. 147–167.
- FELLBAUM, C. (ed.) (1998): *WordNet: An Electronic Lexical Database*. Cambridge, Mass. and London: MIT Press.
- FILIPEC, J. (1972): K otázce konverze a přechodu slovních druhů v dnešní češtině. *SaS*, 33, s. 122–129.
- FILLMORE, CH. J. (1968): The Case for Case. In: Bach, E. – Harms, R. T. (eds.): *Universals in Linguistic Theory*. New York, pp. 1–90.
- FILLMORE, CH. J. (1969): Types of Lexical Information. In: Kiefer, F. (ed.): *Studies in Syntax and Semantics*. Dordrecht – Holland, pp. 370–392. (Přeloženo v: *Studie z transformační gramatiky I*. Praha 1975, s. 49–74.)
- FILLMORE, CH. J. (1975): An Alternative to Checklist Theories of Meaning. In: Cogen, C. et al. (eds.): *Proceedings of the First Annual Meeting of the Berkeley Linguistics Society*. Berkeley, CA: Berkeley Linguistics Society, pp. 123–131.
- FILLMORE, CH. J. (1977a): The Need for a Frame Semantics in Linguistics. In: Karlgren, H. (ed.): *Statistical Methods in Linguistics*, pp. 5–29.
- FILLMORE, CH. J. (1977b): The Case for Case Reopened. In: Cole, P. – Saddok, J. M. (eds.): *Syntax and Semantics* 8, New York – San Francisco – London, pp. 59–82.
- FILLMORE, CH. J. (1985): Frames and the semantics of understanding. *Quaderni di Semantica*, 6.2, s. 222–254.
- FILLMORE, CH. J. – JOHNSON, CH. R. – PETRUCK, M. R. L. (2003): Background to FrameNet. *International Journal of Lexicography*, Vol. 16, No. 3, pp. 235–250.
- GREPL, M. – KARLÍK, P. (1998): *Skladba češtiny*. Olomouc, Votobia.
- GRIMSHAW, J. (1991): *Argument Structure*. Cambridge, Mass: The MIT Press.
- GRUBER, J. S. (1967): *Functions of the lexicon in formal descriptive grammar*. Tech. Rep. (TM)-3770/00, Systems Development Corporation, Santa Monica.
- HAJIČ, J. (2001): Statistické modelování a automatická analýza přirozeného jazyka (morfolgie, syntax, překlad). In: *Slovenčina a čeština v počítačovom spracovaní*. Bratislava, Veda, s. 11–33.
- HAJIČ, J. (2004): *Disambiguation of Rich Inflection (Computational Morphology of Czech)*. Praha, UFAL MFF UK.
- HAJIČ, J. ET AL. (2003): PDT-VALLEX: Creating a Large-coverage Valency Lexicon for Treebank Annotation. In: *Proceedings of The Second Workshop on Treebanks and Linguistic Theories* (eds. J. Nivre, E. Hinrichs). Vaxjo, Sweden, November 14–15, 2003. Vaxjo University Press, pp. 57–68.
- HAJIČ, J. – PANEVOVÁ, J. – BURÁŇOVÁ, E. – UREŠOVÁ, Z. – BÉMOVÁ, A. (1999): *Anotace Pražského závislostního korpusu na analytické rovině: pokyny pro anotátory*. (dostupné na adrese: <http://ufal.mff.cuni.cz/pdt2.0/doc/manuals/cz/a-layer/html/index.html>)
- HAJIČOVÁ, E. – PANEVOVÁ, J. – SGALL, P. (2000): Coreference in Annotating a Large Corpus. In: *Proceedings of LREC 2000*. Athens, Greece, vol. 1, pp. 497–500.
- HAJIČOVÁ, E. – PANEVOVÁ, J. – SGALL, P. (2002a): *Úvod do teoretické a počítačové lingvistiky. I. svazek – Teoretická lingvistika*. UK Praha, Karolinum.
- HAJIČOVÁ, E. – PANEVOVÁ, J. – SGALL, P. (2002b): K nové úrovni bohemistické práce: Využití anotovaného korpusu (1. část: *SaS*, 63, č. 3, s. 161–177; 2. část: *SaS*, 63, č. 4, s. 241–262).
- HAJIČOVÁ, E. – HAVELKA, J. – SGALL, P. – VESELÁ, K. – ZEMAN, D. (2004): Issues of Projectivity in the Prague Dependency Treebank. In: *The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics*, 81. Prague, Charles University, pp. 5–22.
- HAVRÁNEK, B. – JEDLIČKA, A. (1988): *Česká mluvnice*. Praha, SPN.
- HLAVÁČOVÁ, J. (2007): Korpusové chyby. In: Štícha, F. – Šimandl, J. (eds.): *Sborník z konference Gramatika a korpus 2005*. Praha, ÚJČ AV ČR, s. 77–86.
- CHOMSKY, N. (1970): Remarks on Nominalization. In: Jacobs, R. – Rosenbaum, P. (eds.): *Readings in English Transformational Grammar*. Waltham, MA: Ginn – Co., pp. 184–221.
- CHOMSKY, N. (1972): Remarks on Nominalization. In: *Studies on Semantics in Generative Grammar*, Mouton, The Hague, pp. 11–61.
- JANDA, L. A. (1988): Pragmatic vs Semantic Uses of Case. In: MacLeod, L. – Larson, G. – Brentari, D. (eds.): *Papers from the 24th Annual Regional Meeting of the Chicago Linguistic Society*. CLS, pp. 189–202.
- JANDA, L. A. (1993): *A Geography of Case Semantics, The Czech Dative and the Russian Instrumental*. Mouton de Gruyter, Berlin, New York.
- JELÍNEK, M. (1967): Jména dějová. In: Daneš, F. – Dokulil, M. – Kuchař, J. (red.): *Tvoření slov v češtině 2. Odvozování podstatných jmen*. Praha, Academia, s. 562–653.
- JELÍNEK, M. (1974): Stylistické aspekty gramatického systému (gramatické dublety a konkurenty). In: *Stylistické studie II*. Praha, ÚJČ ČSAV, s. 1–129.

- JELÍNEK, M. (2002): Pády prosté ustupují pádům předložkovým. In: Hladká, Z. – Karlík, P. (eds.): *Čeština – univerzália a specifika 4*. Praha, Nakladatelství Lidové noviny, s. 77–84.
- JELÍNEK, M. (2003): O verbonominálních spojeních ve spisovné češtině. In: *Přednášky a besedy z XXXVI. běhu LŠSS*. MU Brno, s. 37–51.
- JELÍNEK, J. – BEČKA, J. V. – TĚŠITELOVÁ, M. (1961): *Frekvence slov, slovních druhů a tvarů v českém jazyce*. Praha, SPN.
- JIRSOVÁ, A. (1966): Vazby u dějových podstatných jmen označujících duševní projevy. *Naše řeč*, 49, s. 73–81.
- JIRSOVÁ, A. (1996): Pokus vraždy? *Naše řeč*, 79, s. 55–56.
- KARLÍK, P. (1996): Syntaktické sloveso. *Naše řeč*, 79, s. 66–72.
- KARLÍK, P. (1998): Ke klasifikaci genitivu adnominálního. In: *Sborník prací Filozofické fakulty brněnské univerzity*, A 46, s. 121–130.
- KARLÍK, P. (2000a): Hypotéza modifikované valenční teorie. *SaS*, 61, s. 170–189.
- KARLÍK, P. (2000b): Valence substantiv v modifikované valenční teorii. In: Hladká, Z. – Karlík, P. (eds.): *Čeština – univerzália a specifika 2*. Brno, MU, s. 181–192.
- KARLÍK, P. (2002): Ještě jednou k českým deverbálními substantivům. In: Hladká, Z. – Karlík, P. (eds.): *Čeština – univerzália a specifika 4*. Praha, Nakladatelství Lidové noviny, s. 13–23.
- KARLÍK, P. (2003): K syntaxi českého infinitivu. In: *Přednášky a besedy z XXXVI. běhu LŠSS*. MU Brno, s. 56–65.
- KARLÍK, P. (2004a): Mají dějová substantiva slovesný rod? In: Hladká, Z. – Karlík, P. (eds.): *Čeština – univerzália a specifika 5*. Praha, Nakladatelství Lidové noviny, s. 33–46.
- KARLÍK, P. (2004b): Kam s ním? (Problém stupňování adjektiv). In: Karlík, P. – Pleskalová, J. (eds.): *Život s morfémy. Sborník studií na počest Zdenky Rusínové*. MU Brno, s. 73–93.
- KARLÍK, P. (2004c): Mikrosyntax českých deverbálních jmen. In: *Sborník prací Filozofické fakulty brněnské univerzity*, A 52, s. 71–81.
- KARLÍK, P. – NÜBLER, N. (1998): Poznámky k nominalizaci v češtině. *SaS*, 59, s. 105–112.
- KARLÍK, P. – NÜBLER, N. (1999): Substantivische Nominalisierungen im Tschechischen. *Zeitschrift für Slawistik*, 44, s. 167–180.
- KETTNEROVÁ, V. (2008): Czech Verbs of Communication with respect to the Types of Dependent Content Clauses. In: *The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics*, 90. Prague, Charles University, pp. 83–108.
- KETTNEROVÁ, V. (2009): Konstrukce s rozpadem tématu a dikta v češtině. *SaS*, 70, s. 163–174.
- KINGSBURY, P. – PALMER, M. – MARCUS, M. (2002): Adding Semantic Annotation to the Penn TreeBank. In: *Proceedings of the Human Language Technology Conference*. San Diego, California. (preprint viz: <http://www.cis.upenn.edu/~ace/HLT2002-propbank.pdf>)
- KIRCHMEIER-ANDERSEN, S. (1997): *Lexicon, Valency and the Pronominal Approach. An Application of the Pronominal Approach to Danish Verbs and Nouns*. Ph.D. Dissertation submitted at the University of Odense.
- KLIMEŠ, L. (1955): K vazbám některých substantiv, zvláště dějových. *Naše řeč*, 38, s. 289–297.
- KLÍMOVÁ, J. (2001): *Počítačové zpracování vybraných slovtvorných typů v češtině*. Disertační práce, MFF UK, Praha.
- KLÍMOVÁ, J. – KOLÁŘOVÁ-ŘEZNÍČKOVÁ, V. (v tisku): Využití ČNK a PZK pro ověřování valenčních vlastností deverbativních substantiv se zabudovanou rolí. In: *Sborník z konference Slovanské jazyky v počítačovom spracovaní* (Bratislava, říjen 2003).
- KOCEK, J. – KOPŘÍVOVÁ, M. – KUČERA, K. (eds.) (2000): *Český národní korpus. Úvod a příručka uživatele*. Praha, FF UK.
- KOLÁŘOVÁ, V. (2004): Valence deverbálních substantiv: Některé specifické posuny v povrchových realizacích participantů. In: Karlík, P. (ed.): *Korpus jako zdroj dat o češtině*. Brno, MU, s. 113–125.
- KOLÁŘOVÁ, V. (2005): *Valence deverbativních substantiv v češtině*. Disertační práce, ÚFAL, MFF UK, Praha.
- KOLÁŘOVÁ, V. (2006): Valency of deverbals nouns in Czech. In: *The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics*, 86. Prague, Charles University, pp. 5–19.
- KOPŘÍVOVÁ, M. (2005): *Valence českých adjektiv v Českém národním korpusu*. Disertační práce, FF UK, Praha.
- KOPŘÍVOVÁ, M. (2006): *Valence českých adjektiv*. Praha, Nakladatelství Lidové noviny.
- KOVÁČOVÁ, K. (2005): *Konverzívnost jako systémový vztah*. Disertační práce, ÚSVS, FF UK, Praha.
- KRÁLÍK, J. (1978): On the dispersion and its computation. In: *Prague studies in mathematical linguistics*. Praha, Academia, pp. 149–158.
- KRÍŽKOVÁ, H. (1968): Substantiva s dějovým významem v ruštině a v češtině. In: *Kapitoly ze srovnávací mluvnice ruské a české III. O ruském slovese*. Praha, Academia, s. 81–152.
- KUČEROVÁ, I. – ŘEZNÍČKOVÁ, V. (2003): Korpus jako výzva k syntaktické analýze. Poznámky k syntaktické derivaci deverbativních substantiv v češtině. *Slavia*, 72, s. 267–274.
- KUČOVÁ, L. – KOLÁŘOVÁ, V. – ŽABOKRTSKÝ, Z. – PAJAS, P. – ČULO, O. (2003): *Anotování koreference v Pražském závislostním korpusu*. Technical Report TR-2003-19, Praha, MFF UK.

- KURYŁOWICZ, J. (1936): Dérivation lexicale et dérivation syntaxique. *Bulletin de la Société linguistique de Paris*, 37, pp. 79–92 (český překlad In: *Principy strukturní syntaxe I*, MFF UK, Praha 1974, s. 87–94).
- KURYŁOWICZ, J. (1949): Le problème du classement des cas. *Biuletyn Polskiego Towarzystwa Językoznawczego*, 9, pp. 20–43.
- LEES, R. B. (1960): *The Grammar of English Nominalizations*. The Hague: Mouton.
- LEVIN, B. (1993): *English Verb Classes and Alternations: A Preliminary Investigation*. Chicago, University of Chicago Press.
- LEVIN, B. – RAPPAPORT-HOVAV, M. (1995): Unaccusativity: at the syntax – lexical semantics interface, chap. 5: Verbs with multiple meaning. (Linguistic Inquiry Monographs, 26). Cambridge, MA: MIT Press, pp. 179–214.
- LOPATKOVÁ, M. (2003): *O homonymii předložkových skupin v češtině (Co umí počítač?)*. Praha, Karolinum.
- LOPATKOVÁ, M. – BOJAR, O. – SEMECKÝ, O. – BENEŠOVÁ, V. – ŽABOKRTSKÝ, Z. (2005): Valency Lexicon of Czech Verbs VALLEX: Recent Experiments with Frame Disambiguation. In: Matoušek, V. – Mautner, P. – Pavelka, T. (eds.): *Proceedings of TSD 2005*. LNAI 3658, Springer, ISBN 3-540-28789-2, pp. 99–106.
- LOPATKOVÁ, M. – PANEVOVÁ, J. (2004): Valence vybraných typů sloves (k některým slovesům dandi a recipiendi). In: *Čeština – univerzália a specifika 5*. Praha, Nakladatelství Lidové noviny, s. 348–356.
- LOPATKOVÁ, M. – PANEVOVÁ, J. (2005): Recent developments in the theory of valency in the light of the Prague Dependency Treebank. In: Šimková, M. (ed.): *Insight into Slovak and Czech Corpus Linguistics*. Bratislava, Veda, pp. 83–92.
- LOPATKOVÁ, M. – PANEVOVÁ, J. (2007): Valence vybraných sloves pohybu v češtině. In: Piper, P. (ed.): *Sborník Matice Srpske za lingvistiku*. Novi Sad, Matica Srpska, s. 101–116.
- LOPATKOVÁ, M. – ŘEZNÍČKOVÁ, V. – ŽABOKRTSKÝ, Z. (2002): Valency Lexicon for Czech: From Verbs to Nouns. In: *Proceedings of TSD 2002*, Brno, Czech Republic. Springer 2002, pp. 147–150.
- LOPATKOVÁ, M. – ŽABOKRTSKÝ, Z. – SKWARSKA, K. – BENEŠOVÁ, V. (2003): *Valency Lexicon of Czech Verbs VALLEX 1.0*. Technical Report TR-2003-18, Praha, CKL/UFAL MFF UK.
- LOPATKOVÁ, M. – ŽABOKRTSKÝ, Z. – KETTNEROVÁ, V. (2008): *Valenční slovník českých sloves*. Praha, Karolinum.
- MACLEOD, C. – GRISHMAN, R. – MEYERS, A. – BARRETT, L. – REEVES, R. (1998): NOMLEX: A Lexicon of Nominalizations. In: *Proceedings of EURALEX'98*, Liege, Belgium, August 1998. (preprint viz: <http://nlp.cs.nyu.edu/nomlex/euralex-98.ps>)
- MACHÁČKOVÁ, E. (1983): Analytické predikáty. Substantivní názvy dějů a statických situací ve spojení s funkčními slovesy. *Jazykovědné aktuality*, 10, 1983, č. 3 a 4, s. 122–176.
- MEL'ČUK, I. (1988): *Dependency Syntax: Theory and Practice*. Albany, N.Y., SUNY Press.
- MEL'ČUK, I. (2003): Actants. In: *Meaning-text theory 2003. Proceedings of the First International Conference on Meaning-text theory*. Paris, pp. 111–127.
- MEL'ČUK, I. (2004a,b): Actants in Semantics and Syntax. I. Actants in Semantics, *Linguistics*, 42-1 (2004), pp. 1–66; II. Actants in Syntax, *Linguistics*, 42-2 (2004), pp. 247–291.
- MEL'ČUK, I. A. – ŽOLKOVSKIJ, A. K. (1984): *Tolkovo-kombinatornyj slovar sovremennogo ruskogo jazyka*. Wiener Slawistischer Almanach, Sonderband 14, Vídeň.
- MIKULOVÁ ET AL. (2005): *Anotace na tektogramatické rovině Pražského závislostního korpusu. Anotátorská příručka*. Technical Report TR-2005-28, Praha, UFAL MFF UK.
- MÍROVSKÝ, J. – ONDRUŠKA, R. (2002): NetGraph System. Searching through the Prague Dependency Treebank. In: *The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics*, 77. Prague, Charles University, pp. 101–104.
- MLUVNICE ČEŠTINY I. FONETIKA, FONOLOGIE, MORFONOLOGIE A MORFEMIKA. TVOŘENÍ SLOV. (1986). Praha, Academia.
- MLUVNICE ČEŠTINY III. SKLADBA (1987). Praha, Academia.
- NÁDENÍČEK, P. (2004): Několik postřehů k vnitřní struktuře a mikrosyntaxi verbálních substantiv podle SYN2000. In: Karlík, P. (ed.): *Korpus jako zdroj dat o češtině*. Brno, MU, s. 127–133.
- NOVOTNÝ, J. (1980): *Valence dějových substantiv v češtině*, Sb. pedagogické fakulty v Ústí nad Labem, Praha, SPN.
- NÜBLER, N. (2002): Neurčité tvary českého slovesa. In: Hladká, Z. – Karlík, P. (eds.): *Čeština – univerzália a specifika 4*. Praha, Nakladatelství Lidové noviny, s. 277–283.
- ONDRUŠKA, R. – PANEVOVÁ, J. – ŠTĚPÁNEK, J. (2003): An Exploitation of the Prague Dependency Treebank: A Valency Case. In: Kiril Simov and Petya Osenova (eds.): *Proceedings of the Workshop on Shallow Processing of Large Corpora (SProLaC 2003) held in conjunction with the Corpus Linguistics 2003 conference*. UCREL technical paper number 17. UCREL, Lancaster University, pp. 69–77.
- PANEVOVÁ, J. (1966): Nesoglasovannoje opredelenije s točki zrenija analiza dlja mašinnogo perevoda. In: *Prague Studies in Mathematical Linguistics 1*, pp. 219–239.
- PANEVOVÁ, J. (1973): Věty se všeobecným konatelem. In: *Studia Slavica Pragensia*. Praha, UK, s. 133–144.
- PANEVOVÁ, J. (1980): *Formy a funkce ve stavbě české věty*. Praha, Academia.

- PANEVOVÁ, J. (1996): More Remarks on Control. In: Hajičová, E. – Leška, O. – Sgall, P. – Skoumalová, Z. (eds.): *Prague Linguistic Circle Papers*, Vol. 2. J. Benjamins Publ. House: Amsterdam – Philadelphia, pp. 101–120.
- PANEVOVÁ, J. (1998a): Ještě k teorii valence. *SaS*, 59, s. 1–14.
- PANEVOVÁ, J. (1998b): Ellipsis and Zero Elements in the Structure of the Sentence. In: *Tipologija, grammatika, semantika. K 65-letiju Viktora Samuiloviča Chrakovskogo*. Sankt-Petěrburg: Nauka, pp. 67–76.
- PANEVOVÁ, J. (2000): Poznámky k valenci podstatných jmen. In: Hladká, Z. – Karlík, P. (eds.): *Čeština – univerzália a specifika 2*. Brno, MU, s. 173–180.
- PANEVOVÁ, J. (2002): K valenci substantiv (s ohledem na jejich derivaci). In: *Zbornik Matice srpske za slavistiku*, br. 61, s. 29–36.
- PANEVOVÁ, J. (2008): Povaha stupňování adjektiv (K „nesrovnávacímu“ užití stupňovaných forem). In: Ondrejovič, S. (ed.): *Iugi Observatione... Jubilejný sborník na počesť L'. Ďuroviča*. Bratislava, Veda SAV, s. 149–156.
- PANEVOVÁ, J. (v tisku): Infinitiv ve funkci atributu. In: Štícha, F. (ed.): *Kapitoly z české gramatiky*. Praha, Academia.
- PANEVOVÁ, J. – ŘEZNIČKOVÁ, V. – UREŠOVÁ, Z. (2002): The theory of control Applied to the Prague Dependency Treebank (PDT). In: *Proceedings of the 6th International Workshop on Tree Adjoining Grammars and Related Frameworks*. Università di Venezia, 2002, pp. 175–180.
- PIŤHA, P. (1980): Case frames of nouns. In: Alkemade, D. J. – Feitsma, A. – Meys, W. J. – van Reenen, P. – Spa, J. J. (eds.): *Linguistic Studies offered to B. Siertsema*, pp. 91–99.
- PIŤHA, P. (1981): On the case frames of nouns. In: *Prague Studies in Mathematical Linguistics*, Vol. 7, Praha, Academia, pp. 215–224.
- PIŤHA, P. (1982): K otázce valence u adjektiv. *SaS*, 43, s. 113–118.
- PIŤHA, P. (1984): Case frames of nouns. In: Sgall, P. (ed.): *Contributions to functional syntax, semantics, and language comprehension*. John Benjamins Publishing Company, Amsterdam – Philadelphia, pp. 225–238.
- PIŤHA, P. (1992): *Posesivní vztah v češtině (Possessive relation in Czech)*. Praha, Aved.
- PROCHÁZKOVÁ, V. (2006): *Argument structure of Czech event nominals*. Master Thesis. University of Tromsø.
- PROKOPOVIČ, N. N. (1955): K voprosu o roli slovoobrazovatělných svjazej častěj řeči v postrojenii slovosocetanj. In: *Issledovanija po grammatike ruskogo literaturnogo jazyka*. Moskva.
- PROUZOVÁ, H. (1969): Upozornění cestujícím? *Naše řeč*, 52, s. 260–261.
- PROUZOVÁ, H. (1983): K valenčním vlastnostem primárních adjektiv v češtině. *SaS*, 44, s. 265–274.
- PŘÍRUČNÍ MLUVNICE ČEŠTINY (1997). Praha, Nakladatelství Lidové noviny.
- RAZÍMOVÁ, M. (2004): *Funkce adverbálního dativu v hloubkové a povrchové stavbě české věty*. Diplomová práce, Ústav českého jazyka a teorie komunikace, FF UK, Praha.
- RAZÍMOVÁ, M. – ŽABOKRTSKÝ, Z. (2005): Morphological Meanings in the Prague Dependency Treebank 2.0. In: Matoušek, V. et al. (eds.): *LNCS / Lecture Notes in Artificial Intelligence. Proceedings of the 8th International Conference Text, Speech and Dialogue (TSD 2005)*. Berlin, Springer, ISSN: 0302-9743, pp. 148–155.
- REKTORYS, K. A KOL. (1963): *Přehled užitě matematiky*. Praha, SNTL.
- RUPPENHOFER, J. – ELLSWORTH, M. – PETRUCK, M. R. L. – JOHNSON, CH. R. – SCHEFFCZYK, J. (2006): *FrameNet II: Extended Theory and Practice*. (dostupné na <http://framenet.icsi.berkeley.edu/book/book.pdf>)
- ŘEZNIČKOVÁ, V. (2002): PDT: Two Steps in Tectogrammatical Annotation with respect to some Issues of Deletion. In: *The Prague Bulletin of Mathematical Linguistics*, 78. Prague, Charles University, pp. 37–52.
- ŘEZNIČKOVÁ, V. (2003): Czech Deverbal Nouns: Issues of Their Valency in Linear and Dependency Corpora. In: Kiril Simov and Petya Osenova (eds.): *Proceedings of the Workshop on Shallow Processing of Large Corpora (SProLaC 2003) held in conjunction with the Corpus Linguistics 2003 conference*. UCREL technical paper number 17. UCREL, Lancaster University, pp. 88–97.
- ŘEZNIČKOVÁ, V. – UREŠOVÁ, Z. (2005): K syntaktické anotaci textů z Českého národního korpusu: od analytické k tektogramatické rovině. In: *Proceedings of Aktuálne otázky súčasnej syntaxe*. Budmerice, Slovakia, Nov 7–8 2002. Jazykovedný ústav Ľudovíta Štúra. Bratislava, Veda, s. 57–72.
- SAVICKÝ, P. – HLAVÁČOVÁ, J. (2002): Measures of Word Commonness. *Journal of Quantitative Linguistics*, Vol. 9, No. 3, pp. 215–231.
- SGALL, P. (1967): *Generativní popis jazyka a česká deklinace*. Praha.
- SGALL, P. (1992): Underlying Structure of Sentences and Its Relations to Semantics. In: Reuther, T. (ed.): *Wiener Slawistischer Almanach, Sonderband 33. Festschrift für V. Ju. Rozencvejk*, pp. 273–282.
- SGALL, P. (1998a): Teorie valence a její formální zpracování. *SaS*, 59, s. 15–29.
- SGALL, P. (1998b): Revisiting the classification of the dependents. In: *Issues of Valency and Meaning. Studies in Honour of Jarmila Panevová*. Praha, Karolinum, pp. 15–26.
- SGALL, P. (2001): Volnost jako univerzální vlastnost jazyka. In: Hladká, Z. – Karlík, P. (eds.): *Čeština – univerzália a specifika 3*. Brno, MU, s. 49–57.
- SGALL, P. A KOL. (1986): *Úvod do syntaxe a sémantiky*. Praha, Academia.

- SGALL, P. – HAJIČOVÁ, E. – BURÁŇOVÁ, E. (1980): *Aktuální členění věty v češtině*. Praha, Academia.
- SGALL, P. – HAJIČOVÁ, E. – PANEVOVÁ, J. (1986): *The Meaning of the Sentence in Its Semantic and Pragmatic Aspects*. Dordrecht, Reidel, and Prague, Academia.
- SGALL, P. – PANEVOVÁ, J. – PÍTHA, P. – PALA, K. (1961): Ze syntaktické analýzy češtiny (Přípravné práce ke strojovému překladu). *Acta Universitatis Carolinae – Philologica* 3, *Slavica Pragensia* III, s. 181–196.
- SKWARSKA, K. (2004): *Konkurence genitivu a akuzativu s tranzitivními slovesy v češtině, ruštině, polštině a slovinštině*. Disertační práce, FF UK, Praha.
- SLOVNÍK SPISOVNÉ ČEŠTINY (1998). Praha, Academia.
- SLOVNÍK SPISOVNÉHO JAZYKA ČESKÉHO (1989). Praha, Academia.
- SOUČKOVÁ, K. (2005): *Valence sloves mluvení*. Diplomová práce, Ústav českého jazyka a teorie komunikace, FF UK, Praha.
- SVOZILOVÁ, N. – PROUZOVÁ, H. – JIRSOVÁ, A. (1997): *Slovesa pro praxi. Valenční slovník nejčastějších českých sloves*. Praha, Academia.
- SVOZILOVÁ, N. – PROUZOVÁ, H. – JIRSOVÁ, A. (2005): *Slovník slovesných, substantivních a adjektivních vazeb a spojení*. Praha, Academia.
- ŠMILAUER, V. (1966): *Novočeská skladba*. Praha, SPN.
- ŠMILAUER, V. (1971): *Novočeské tvoření slov*. Praha, SPN.
- ŠTÍCHA, F. (1987): Komunikativní a jazykové funkce lexikálního nevyjádření objektu děje ve větě. *Naše řeč*, 70, s. 184–193.
- ŠTÍCHA, F. (2001): Kritéria gramatičnosti (Korpus jako argument a inspirace). *SaS*, 62, s. 161–175.
- TESNIÈRE, L. (1959): *Eléments de syntaxe structurale*. Paris.
- TĚŠITELOVÁ, M. (1974): *Otázky lexikální statistiky*. Praha, Academia.
- TĚŠITELOVÁ, M. (1980): *Využití statistických metod v gramatice*. Praha, Academia.
- TĚŠITELOVÁ, M. A KOL. (1985): *Kvantitativní charakteristiky současné češtiny*. Praha, Academia.
- TĚŠITELOVÁ, M. A KOL. (1987): *O češtině v číslech*. Praha, Academia.
- TEUBERT, W. (1979): *Valenz des Substantivs*. Düsseldorf, Schwann.
- TEUBERT, W. (2003): Die Valenz nichtverbaler Wortarten: das Substantiv. In: Agel, V. – Eichinger, L. M. – Eroms H.-W. – Hellwig, P. – Heringer, H. J. – Lobin, H.: *Dependenz und Valenz / Dependency and Valency*. 1. Halbband / Volume 1. Berlin, de Gruyter, pp. 820–836.
- TRÁVNÍČEK, F. (1956): K článku L. Klimeše „K vazbám některých substantiv, zvláště dějových“. *Naše řeč*, 39, s. 18–23.
- UHLÍŘOVÁ, L. (1987): *Knížka o slovosledu*. Praha, Academia.
- UREŠOVÁ, Z. (2005): Verbal Valency in the Prague Dependency Treebank from the Annotator's Point of View. In: Šimková, M. (ed.): *Insight into Slovak and Czech Corpus Linguistics*. Bratislava, Veda, pp. 93–112.
- VAN DURME, K. (ed.) (1997): *The Valency of Nouns*. Odense Working Papers in Language and Communication 15. Odense: Institute of Language and Communication, OU.
- VESELOVSKÁ, L. (2001a): Od bariér k minimalismu: Některé aspekty poslední vývojové změny chomskyánského modelu jazyka. *SaS*, 62, s. 274–292.
- VESELOVSKÁ, L. (2001b): K analýze českých deverbálních substantiv. In: Hladká, Z. – Karlík, P. (eds.): *Čeština – univerzália a specifiká* 3. Brno, MU, s. 11–27.
- VLKOVÁ, V. (1990): Příspěvek k analýze multiverbálních spojení typu provádět rekonstrukci. *SaS*, 51, č. 1, s. 1–15.
- ŽABOKRTSKÝ, Z. (2005): *Valency Lexicon of Czech Verbs*. Doctoral Thesis. Praha, ÚFAL, MFF UK.
- ŽABOKRTSKÝ, Z. – LOPATKOVÁ, M. (2004): Valency Frames of Czech Verbs in VALLEX 1.0. In: Meyers, A. (ed.): *HLT-NAACL 2004 Workshop: Frontiers in Corpus Annotation*. Association for Computational Linguistics, Boston, Massachusetts, pp. 70–77.

# SUMMARY

## Valency of deverbal nouns in Czech (with a special regard to nouns with a participant in dative)

### 1. INTRODUCTION

The present monograph deals with valency properties of deverbal nouns in Czech. After an overview of Czech and foreign approaches to the valency of nouns and a summary of current knowledge concerning some special issues of valency of Czech deverbal nouns (Sections 2. and 3.1.), we present results consisting of our analysis of syntactically and semantically compact groups of deverbal nouns as well as theoretical conclusions following from the examined language material (Sections 3.2. and 4. to 7.).

We have focused our attention on Czech deverbal nouns that can be modified by a participant expressed by prepositionless dative. Such nouns were searched for in two Czech electronic corpora, Czech National Corpus (CNC) and Prague Dependency Treebank (PDT). The obtained occurrences were manually sorted and analysed and their valency behaviour is described within the theoretical framework of the Functional Generative Description (FGD).

### 2. FGD VALENCY THEORY

Our approach to issues of valency of deverbal nouns is based on the theory of valency (especially valency of verbs) as developed in the framework of FGD (see Sgall – Hajičová – Panevová, 1986, and Panevová, 1980).

#### 2.1 Verbal valency theory

In FGD, valency frames of verbs, stored in the lexicon, are reflected in the tectogrammatical representation of sentences. The following complementations (i.e. the individual dependency relations) are included in the set as they are able to fill individual slots of the valency frames of verbs:

- (i) inner participants or arguments (they can be obligatory or optional): Actor (ACT), Patient (PAT), Addressee (ADDR), Effect (EFF), Origin (ORIG);
- (ii) obligatory free modifications or adjuncts (especially those with the meaning of location (e.g. DIR3, LOC) and manner (MANN)).

#### 2.2 Nominal valency theory

Within the concept of nominal valency in the framework of FGD (cf. Piťha, 1981 and 1984; Panevová, 2002), the meaning of the respective noun is the most important aspect. According to Kuryłowicz (1936), two basic types of the word-formative process, i.e. lexical derivation (LD) and syntactic derivation (SD), are distinguished (while in syntactic derivation only the syntactic function of derived word differs from that of the verb, in lexical derivation not only the syntactic function, but also the lexical meaning of the derived word differs; see Kuryłowicz, 1936). Therefore our description of valency of deverbal nouns is focused on three groups of nouns representing the most dominant stages of the process of substantivization, i.e. (i) nouns derived from verbs by syntactic derivation (i.e. nouns denoting an action), (ii) nouns on the boundary between SD and LD (the nouns do not denote an action anymore and gradually tend to a substantial meaning), and (iii) nouns obviously derived by lexical derivation (i.e. actor nouns, nouns denoting a result of an action, nouns denoting a place of an action and nouns denoting a tool).

While treating the valency frames assigned to deverbal nouns denoting an action (i.e. the group (i)), the same set of complementations as with verbs is used. Such nouns are expected to inherit all participants that are present in the valency frame of their source verbs. Forms of the participants reflect typical shifts in surface expressions of participants (e.g. Acc → Gen; see Section 3.1.; e.g. *vrátil knihu kamarádovi* → *vrácení knihy kamarádovi*, lit. '(He) returned the-book to-(his)-friend → returning of-the-book to-(his)-friend').

However, valency behaviour of deverbal nouns undergoing changes in their meaning (i.e. the nouns representing groups number (ii) and (iii)) is not so straightforward as with those denoting an action, and thus it requires special description. On the basis of experiences acquired by annotation of nominal valency in PDT (cf. Mikulová et al., 2005), main tendencies in valency behaviour of the nouns were formulated. The tendencies concerned the following phenomena:

(a) Meaning of a noun:

The meaning of a noun differs from the meaning of its source verb. Sometimes, the distinction can be unmistakable thanks to characteristic suffixes of the respective nouns (it concerns esp. nouns with an incorporated ACT, LOC or MANN, i.e. actor nouns (e.g. suffix *-tel*), nouns denoting a place of an action (e.g. suffix *-árna*) and nouns denoting a tool (e.g. suffix *-dlo*). However, two basic types of Czech deverbal nouns possibly denoting an action (i.e. nouns derived from verbs by productive means, so-called *verbální substantiva* (VS), e.g. *honění* ‘hunting’, and nouns derived from verbs by non-productive means or by the zero suffix, so-called *dějová substantiva* (DS), e.g. *honba* ‘hunt’, *hon* ‘hunt’) have very often several meanings but their suffixes unfortunately do not help to identify the right one (in addition to an action, the nouns can denote esp. a result of an action, e.g. *pohoštění* ‘refreshments’, *stavba* ‘building’, a place, e.g. *stoupání* ‘gradient’, *vstup* ‘entrance’ and so on). Sometimes, it is not clear if the meaning has already changed (it is esp. the case of nouns derived from verbs by non-productive means, cf. very rare VS *prošení* ‘asking’ which definitely denotes an action, and its common DS counterpart *prosba* ‘request’ where the action meaning is not so certain). Moreover, a noun that obviously has different meanings (e.g. *vybavení*, i.e. ‘furnishing’ or ‘furnishings’, ‘equipping’ or ‘equipment’) can appear in context that does not provide sufficient information for decision which meaning of the noun we face (e.g. *Do vybavení pokoje investoval velkou částku*. ‘He invested a large amount in furnishing the room’ or ‘He invested a large amount in furnishings (of the room).’). The process of recognition of the right meaning is very often complicated by deletions of participants of the noun (any complementation of a noun can be omitted on the surface layer).

(b) Valency complementation of a noun:

(b)(i) Reduction of the number of slots in the valency frame of a noun:

The participants that are defined on the basis of their semantic properties rather than the syntactic ones (esp. ADDR and EFF) tend to disappear from the valency frame of the noun. In contrast, Patient is often kept. In valency frames of nouns with an incorporated participant (i.e. esp. ACT or PAT), the incorporated valency slot is missing.

(b)(ii) Character of a valency complementation:

Nouns derived from verbs by lexical derivation can be modified by special valency complementations, called by Piťha (1984, p. 236) Partitive and Appurtenance. Partitive (or Material, MAT) is an inner participant modifying nouns denoting a container, e.g. *skupina lidí*.MAT ‘a group of people’. Appurtenance (APP) is a free valency complementation, but with some nouns it can be obligatory (e.g. *Petrův*.APP *bratr* ‘Peter’s brother’), thus it belongs to their valency frame.

With some nouns derived by LD, a character of a valency slot changes from an inner participant to a free modification. This process was observed esp. in valency behaviour of nouns denoting a result of an action (artifacts; i.e. ORIG (inner participant) → ORIG (a free modification), e.g. *výrobek z kůže*.ORIG *od českých distributorů*.ORIG, lit. ‘a-product from leather from Czech distributors’, i.e. ‘a leather product from Czech distributors’, and Actor (ACT) → Author (AUTH), e.g. *Světová obchodní organizace*.ACT *ustanovila...* → *ustanovení Světové obchodní organizace*.AUTH ‘World Trade Organization agreed to regulate... → regulation of World Trade Organization’), and in valency frames of actor nouns (i.e. ADDR → APP, e.g. *dodává Petrovi*.ADDR → *Petrův*.APP/(ADDR) *dodavatel* ‘(he) supplies to Peter → Peter’s supplier’).

(b)(iii) Form of a valency complementation:

Sometimes, the process of substantivization (i.e. the gradual change of the meaning from an action to a substance) may be accompanied also by new forms of a valency complementation of the noun. The forms do not undergo typical shifts in surface expressions of participants (e.g. Acc → Gen; see Section 3.1.). On the other hand, we claim that the new forms themselves cannot serve as a reason to regard the respective nouns only as lexical derivatives: the nouns may fill “gaps” in the language system and thus they may have the same role as the syntactic derivatives. Esp. the following groups single out: (A) particular DS which are considerably more frequent than their VS counterparts (cf. *účastnit se něčeho* ‘to take part in sth’, then regularly derived but rare VS inheriting the form of the participant from its source verb *účastnění se něčeho* ‘participating in sth’, and considerably more frequent DS with a new form of the participant *účast na něčem* ‘participation in sth’), and (B) nominal constructions where the new form of a participant of the noun is influenced by grammatical properties of the constructions (e.g. a tendency to avoid structural homonymy of adnominal genitive, e.g. *ministr*.ACT *varuje poslance*.ADDR or *poslanec*.ACT *varuje ministra*.ADDR → *varování ministra / poslance*.ACT/ADDR → *varování ministři / poslanci*.ADDR, lit. ‘a-cabinet-minister warns a-deputy’ or ‘a-deputy warns a-cabinet-minister’ → ‘warning of-a-cabinet-minister / of-a-deputy’ → ‘warning to-a-cabinet-minister / to-a-deputy’).

### 2.3 Valency dictionaries created in the framework of FGD

In the theoretical framework of FGD, two valency dictionaries were built up: PDT-VALLEX and VALLEX. PDT-VALLEX captures valency frames of verbs, nouns, adjectives and adverbs - as they were recognised and assigned during tectogrammatical annotation of PDT (see Section 5.1.). Concerning nouns, PDT-VALLEX contains 3727 entries (special attention was paid to capturing valency properties of nouns derived from verbs by productive means, e.g. the noun *balení*:



(i) *proces balení dárků*.PAT ‘a process of packing (of) gifts’, (ii) *dárkové balení vína*.MAT ‘a gift pack of wine’, (iii) *kniha v brožurkovém balení* ‘a book in a paperback packing’; and to nouns occurring as noun components of support verb constructions (see Section 4.), e.g. the noun *nabídka: učinit nabídku*, lit. ‘to make an-offer’; (i) *jejich*.ACT *nabídka architektům*.ADDR *postavit*.PAT *dům* ‘their offer to architects to build a house’, (ii) *mají širokou nabídku zákusků*.MAT ‘(they) have a wide offer of cakes’). VALLEX contains just verbal lexical units, however, in comparison with the PDT-VALLEX data, the language information provided by VALLEX is richer (in addition to valency frames of all meanings of the given verb, it captures e.g. a relation of Control, and works towards an alternation-based lexical model).

### 3. FORMS OF PARTICIPANTS OF DEVERBAL NOUNS IN RELATION TO THOSE OF VERBS

#### 3.1 Typical shifts in surface expressions of participants

Within general description of nominal valency we paid attention esp. to forms of participants of nouns in relation to the forms of participants of their source verbs. Participants of nouns denoting an action (i.e. esp. nouns derived from verbs by productive means) undergo some regular rules. The rules were formulated esp. by Karlík (cf. Karlík – Nübler, 1998, pp. 107–111, and Grepl – Karlík, 1998, pp. 178–181) as follows<sup>230</sup>:

Rule (A): A valency slot with the form of nominative in an active or passive verbal construction changes within the process of nominalization to the valency slot with the form of genitive (e.g. *(náš) Petr píše* → *psaní (našeho) Petra* ‘(our) Peter writes → writing of-(our)-Peter’; *Psi štěkají* → *štěkáni // štěkot psů* ‘Dogs bark → barking // bark of dogs’; *Dopis je psán* → *psaní dopisu* ‘The-letter is written → writing of-the-letter’).

Rule (B): Forms of valency slots expressed in a verbal construction by a nominal group or an embedded clause, that are not a subject with the form of nominative neither an object with the form of prepositionless accusative, do not change within the process of nominalization (e.g. *Žák naslouchá učiteli* → *naslouchání žáka učiteli* ‘A pupil listens to the teacher → lit. listening of-a-pupil to-the-teacher’; *Touží po tom, aby vyhrál // vyhrát // po výhře* → *touha po tom, aby vyhrál // vyhrát // po výhře* ‘He longs to win // for victory → longing / desire to win // for victory’; *Vnikl do pokoje* → *vniknutí do pokoje*, lit. ‘He entered into the-room → entering into the-room’, i.e. ‘He entered the room → entering the room’). However, adverbs convert to adjectives (e.g. *Píše rychle* → *rychlé psaní*. ‘(He) writes quickly → quick writing’).

Rule (C): Within the process of nominalization of a verbal construction where one valency slot has the form of nominative and the second one has the form of prepositionless accusative, just one of the participants can undergo the change of the form to prepositionless genitive. In Czech, a nominal construction with two participants expressed by prepositionless genitive is possible only in case when one of the participants has the form of genitive also in the source verbal construction (e.g. *Zbavil ženu starostí* → *zbavení ženy starostí*, lit. ‘(He) relieved the-women of-the-worries → relieving of-the-women of-the-worries’; according to rule (B), such a valency slot does not change its form).

Rule (D): All valency slots of a source verbal construction become in the corresponding nominal construction just optional, it means they need not be expressed on surface at all.

In the present monograph, the formal changes reflecting the above rules are called “typical shifts in surface expressions of participants”. As the genitive form can be a result of different shifts (i.e. Nom → Gen, Acc → Gen, and also “Gen → Gen”), in some nominal constructions a syntactic homonymy can occur (e.g. *střelení vojáků*, lit. ‘shooting of-solders’ (subject / object)).

#### 3.2 Specific valency behaviour of nouns with a participant in prepositionless dative

When adnominal dative represents a valency complementation, it mostly has the meaning of Patient or Addressee. According to rule (B), in nominal constructions where the governing noun is modified by a participant in prepositionless dative, the dative form should correspond to adverbial dative in the source verbal construction. However, as it is shown in Section 6.2.2., adnominal dative can also be a result of some specific shifts. These specific shifts are exhibited esp. in valency frames of nouns on the boundary between syntactic and lexical derivation (but it also concerns nouns derived from verbs by productive means, e.g. *varování* ‘warning’). Moreover, in valency frames of some nouns with an incorporated participant, original adnominal dative becomes just the secondary form, while the primary one, i.e. genitive, does not obey rule (B). Such behaviour can be again qualified as a specific shift (see Section 6.2.3.).

### 4. NOUNS AS COMPONENTS OF SUPPORT VERB CONSTRUCTIONS

Support verb constructions (SVCs) are combinations of a noun denoting an event or a state and a lexical verb. From the semantic point of view, the noun seems to be a part of a complex predicate rather than the object (or subject) of the verb, whatever the surface syntax may suggest. The meaning is concentrated in the noun component, whereas the semantic content of the verb is reduced or generalised. We have focused esp. on the valency properties of SVCs (i.e.

<sup>230</sup> The rules were freely translated from Czech by V. K.

valency of verbal as well as noun components, sharing of their participants and competition between the valency relation to the noun and to the support verb), and touched also issues of surface word order within SVCs. We employed conclusions of Čermák (1974) and Macháčková (1983) who dealt with SVCs in Czech, then examined treatment of English SVCs in FrameNet (cf. e.g. Fillmore – Johnson – Petruck, 2003), and compared them with experience acquired during annotation of SVCs in the tectogrammatical tree structure of PDT (see Section 5.1.).

We concentrated on those SVCs where one of participants of the verbal component has the form of prepositionless accusative. Apart from this participant, the verbal components have also a subject in nominative, and a third valency complementation expressed by one of the following forms: prepositionless dative (e.g. *dát komu příkaz*, lit. ‘to give to-sb order’) or prepositional groups (i.e. *od+Gen* ‘from+Gen’, e.g. *dostat od koho příkaz*, lit. ‘to get from sb order’), *z+Gen* ‘from+Gen’, e.g. *nabýt z něčeho přesvědčení*, lit. ‘to gain conviction from sth’, i.e. ‘to come to believe that’, *na+Acc* ‘on+Acc’, e.g. *klást nároky na někoho*, lit. ‘to put demands on sb’, and *v+Loc* ‘in+Loc’ or *u+Gen* ‘at+Gen’, e.g. *budit obdiv v kom / u koho*, lit. ‘to raise admiration in sb / at sb’). We studied valency behaviour of noun components of such SVCs, and observed that it can be influenced by valency properties of the verbal components. In particular, the nouns can, when they occur in the text without their support verbs, inherit a form of the third valency complementation of the verbs (it means that the form of the participant of the noun does not correspond to the form of the respective valency slot of its source verb, but to the form of the respective valency slot of the support verb). It concerns esp. the two following forms: (i) prepositionless dative (see also Section 6.2.2., e.g. *informovat někoho* ‘to inform sb’, but *dát / poskytnout někomu informaci*, lit. ‘to give / provide to-sb information’ → *informace někomu* ‘information to-sb’; *uznávat někoho* ‘to appreciate sb’, but *vyjádřit někomu uznání*, lit. ‘to express to-sb appreciation’ → *uznání někomu* ‘appreciation to-sb’; *podporovat někoho* ‘to support sb’, but *vyjádřit někomu podporu*, lit. ‘to express to-sb support’ → *podpora někomu* ‘support to-sb’; *otázát / dotázat se někoho* ‘to ask sb’, but *dát / položit někomu otázku / dotaz*, lit. ‘to give to-sb a question’ → *otázka / dotaz někomu* ‘a question to-sb’), and (ii) the prepositional group *od+Gen* ‘from+Gen’ (e.g. *ministr ujistil někoho, že* ‘secretary assured sb that’, *někdo dostal od ministra ujištění* ‘somebody got from secretary affirmation’ → *ujištění od ministra* ‘affirmation from the-secretary’).

## 5. DATA SOURCES

### 5.1 CNC and PDT

To obtain a sufficient language material providing occurrences of nouns modified by a participant in prepositionless dative, the following data sources have been used:

- (i) A databank of linear texts, i.e. the Czech National Corpus (CNC; this is a representative corpus of contemporary written Czech, a part of which, called SYN2000, contains about 100 million words);
- (ii) A dependency-based treebank, i.e. the Prague Dependency Treebank (PDT), which is a part of CNC annotated in several layers – morphological layer (2 million words), the shallow-parsed shape of PDT, so-called analytical layer (1,5 million words), and the so-called tectogrammatical layer capturing the underlying syntactic structures of sentences (0,8 million words).

Both used corpora are annotated (by morphological tags in the full CNC, by morphological tags, syntactic functions, functors, co-reference, and TFA in PDT). The linear corpus is very useful for searching for morphemic and lexical phenomena, including information about their frequency, but the dependency treebank is invaluable whenever one investigates syntactic relations in the sentence.

### 5.2 Methods of searching through CNC and PDT

#### 5.2.1 Searching through CNC

Due to the high degree of “free” word order in Czech, many modifications of verbs or adjectives can occur as either preceding or following their governors (in contrast, most complementations of nouns occupy a position to the right of the given noun). Consequently, while searching for nouns modified in CNC by a participant in prepositionless dative, we may very often face a disagreement between the intention of the query and the obtained result (marked below by angled brackets). This concerns the case when the modification in dative following the examined noun is, in fact, a participant of another word occupying a position somewhere before or after the given noun (in the following examples, the other word, i.e. esp. a verb, a noun or an adjective, is underlined: *zaklepal a předal* <vzkaz muži> ‘(he) knocked and handed the message to the man’; *o vyřízení* <vzkazu manželce> požádal, lit. ‘for delivering of-the message to-the-wife (he) asked’; ‘(he) asked for delivering of the message to the wife’; *Není Miloševičova* <nabídka Moskvě> *nesympatická?*, lit. ‘Is-not the Miloševič’s offer to-Moscow unpleasant?’; ‘Moscow finds the offer of Miloševič unpleasant, doesn’t it?’; we call this problem of the search “competition of complementations of two valency structures”). Thus, it is rather difficult to formulate a query about valency relations in the linear corpus.

For searching through CNC, the Graphic interface for the Corpus Query Processor (GCQP, cf. Kocěk – Kopřivová – Kučera, 2000), and the so-called Bonito were used. To find occurrences of concrete nouns modified by

a participant in prepositionless dative the following query was formulated: ([lemma="the lemma of the examined noun"] [!(tag="[Z|R|V|J].\*")]{0,4} [tag="N...[36].\*"]). The query is the result of a compromise between our ambition to find as many correct examples as possible, and, at the same time, the effort to avoid examples which do not correspond to required constructions. Then all occurrences found were manually evaluated. We also tried to use general queries to collect a representative set of nouns possibly modified by a participant in dative (e.g. ([tag="N.\*"] [tag="N...3.\*"]), and ([tag="N.\*"] [tag="[NAPC].\*"] [tag="N...3.\*])), but such queries give a huge number of examples and it is almost impossible to evaluate them in a manual way.

### 5.2.2 Searching through PDT

PDT is smaller than CNC; however, when we intend to find all nouns which occur with a valency complementation in dative, it seems to be more advantageous to formulate a general query in a smaller corpus, because such a general query gives a result which is possible to be evaluated. Moreover, dependency structure of sentences in PDT, non-automatic lemmatization and morphological annotation entitle us to regard the results of searching through PDT as considerably more precise than those of CNC (in the dependency treebank all valency complementations depend on its governing noun, so the most often problem of the search in CNC, i.e. "competition of complementations of two valency structures", should not occur at all in PDT).

While searching through PDT (we used its analytical layer), we applied the search tool called NetGraph. We formulated the following general query: [tag=N\*]([tag=N???3\*]), and obtained 350 occurrences of about 131 different lemmas of nouns modified in PDT by a participant expressed by prepositionless dative.

## 6. VALENCY BEHAVIOUR OF FOUND NOUNS ON THE BASIS OF USED CORPORA

### 6.1 Exploitation of PDT

First we manually analysed all found occurrences of nouns with a participant in prepositionless dative, and then we focused on (i) a syntactic and a semantic classification of the nouns, and (ii) a frequency evaluation of found occurrences.

#### 6.1.1 Classification of examined nouns

Nouns found in PDT were divided into several groups reflecting their syntactic and semantic properties. The classification criteria applied to the nouns were as follows:

- The type of the word-formative process (i.e. nouns derived from verbs by syntactic, or lexical derivation, e.g. nouns denoting an action vs. actor nouns);
- The origin of the dative form of the examined participant (i.e. the form of the corresponding participant of the source verb);
- The number and forms of other valency complementations of the nouns (special attention was paid to nouns with three participants which can potentially be expressed by prepositionless cases, cf. Section 6.2.1.);
- The semantic class of the nouns (e.g. nouns of giving vs. nouns of saying);
- The classification of nouns possibly denoting an action according to the productivity of means of their derivation (i.e. nouns derived from verbs by productive means (VS), e.g. *navrácení* 'returning', *odejmutí* 'taking away', vs. nouns derived from verbs by non-productive means or by the zero suffix (DS), e.g. *dodávka* 'delivery', *vzkaz* 'message').

#### 6.1.2 Frequency evaluation of found occurrences

Reflecting the above classification, the evaluation concerned esp. frequencies of constructions containing particular types of the nouns. In particular, it covered:

- Numbers and frequencies of lemmas of the nouns:

Numbers of different lemmas of deverbal nouns with a dative complementation broadly outweigh the non-deverbal ones. Although nouns derived from verbs by productive means (i.e. VS) can be derived from almost all verbs, the number of different lemmas of VS is just slightly higher than that of DS. The frequencies of particular lemmas are even higher with DS.

- Absolute and relative frequencies of occurrences of the nouns modified by a participant in dative:

Due to the fact that lemmas of DS are more frequent than those of VS, also absolute frequencies of occurrences of DS modified by a participant in prepositionless dative mostly rise above the VS ones. However, relative frequencies of the occurrences are higher with VS than with DS. Thus, from this point of view, VS generally use the valency potential of their source verbs to a larger extent than DS.

- Percentage representation of nouns with the same valency frame:

Most of the nouns were derived from verbs which can be modified by a valency complementation expressed by prepositionless dative as well (nouns derived from verbs with the simplified valency frame ACT(Nom) PAT(Acc) ADDR(Dat), e.g. *Petr.ACT prodal dům.PAT svému kamarádovi.ADDR* 'Peter sold the house to his friend', are the

most numerous and the most frequent; it concerns esp. nouns of giving and nouns of saying). But searching through PDT has also revealed that there is a group of nouns exhibiting specific valency behaviour: In their valency frame there is a valency slot possibly expressed by prepositionless dative that, in valency frames of the respective source verbs, corresponds to the participant with the form of prepositionless accusative or genitive (e.g. *vyzvat někoho*. Acc ‘to ask sb.Acc’, but *výzva někomu*.Dat, lit. ‘appeal to-sb.Dat’; *ptát se někoho*.Gen, lit. ‘to ask of-sb.Gen’, i.e. ‘to ask sb’, but *otázka někomu*.Dat, ‘question to-sb.Dat’). This phenomenon can be described as a specific shift in the surface expressions of participants, i.e. Acc → Dat or Gen → Dat.

## 6.2 Exploitation of CNC

In the next stage we selected several subsets of nouns found in PDT representing the most distinct and the most dominant subgroups of the above classification (see Section 6.1.1.) adding to them some nouns obtained by the general queries searching in CNC nouns followed by a noun in prepositionless dative, and then checked valency behaviour of each selected noun in CNC (a detailed manual evaluation was carried out for all found occurrences of 87 different lemmas of nouns modified by a participant in dative, but also the valency behaviour of some other nouns was checked to illustrate some related phenomena).

A detailed analysis of valency behaviour of nouns found in CNC not only confirmed the existence of specific shifts Acc → Dat and Gen → Dat in valency frames of the respective nouns (i.e. nouns modified by a participant in dative corresponding to adverbial accusative or genitive, see Section 6.2.2. below), but has also revealed further specific shifts in surface expressions of participants exhibited in valency frames of nouns derived from verbs by lexical derivation (this concerns specific shifts Dat → Gen / Adj<sub>poss</sub>/Pron<sub>poss</sub> observed especially in valency frames of actor nouns; see Section 6.2.3. below). Using the language material obtained from CNC, we have also examined valency properties of nouns that inherit the dative form of one participant from their source verbs (see Section 6.2.1.).

### 6.2.1 Nouns modified by a participant in dative corresponding to adverbial dative

Studying valency properties of nouns derived from verbs that can also be modified by a valency complementation expressed by prepositionless dative, we focused on two distinct semantic classes, i.e. nouns of giving and nouns of saying. According to the analysis of nouns found in PDT, nouns of giving and saying were classified as the most numerous and, from the semantic point of view, as the most compact groups of nouns with a participant in dative. As their source verbs, i.e. verbs of giving and saying, have nearly the same valency frame (it can be simplified as ACT(-Nom) PAT(Acc) ADDR(Dat)), also the valency frames of derived nouns are expected to be very similar. Moreover, nominalised constructions with verbs of giving and saying potentially can occur with all three participants expressed by prepositionless cases (i.e. with the following combination of participants: ACT(Inst) PAT(Gen) ADDR(Dat)).

Concerning the fact that genitive is just one of secondary forms of expression of Patient with nouns of saying (the primary form is an embedded objective clause), we were not sure if it can modify all nouns of saying (cf. *Petr mi slíbil knihu*. → ??*Slib knihy však nedodržel*. ‘Peter promised me the book → However, he did not keep the promise of the book’). Thus we checked how Patient in prepositionless genitive is frequent with particular nouns of saying in CNC, and compared the results with frequencies of the corresponding verbal constructions, where Patient is expressed by prepositionless accusative. Following Daneš – Hlavsa et al. (1987) and Grepl – Karlík (1998), we distinguished two basic ways of nominalization of this type of valency slot: the process of nominalization of the governing verb of the embedded clause (e.g. *Můj kamarád mi nabídl, že mohu pracovat v jeho firmě*. → *Můj kamarád mi nabídl práci v jeho firmě*. → *nabídka práce* ‘My friend offered me that I can work in his firm. → My friend offered me job in his firm. → offer of job’) and the process of its substitution (condensation) by the most important noun in the embedded clause (e.g. *Nabídl mi, abych si sedl na židli*. → *Nabídl mi židli*. → *nabídka židle* ‘(He) offered me to sit on the chair. → (He) offered me the chair. → offer of the chair’). It seems that different absolute and relative frequencies of found constructions reflect distinctions among particular subtypes of nouns (or verbs) of saying, however, this conclusion should be verified on the basis of richer language material.

In the next stage we dealt with the constructions where nouns of giving and saying are modified by ADDR in prepositionless dative. Comparing valency properties of nouns representing the two semantic classes, we also decided to observe differences in valency behaviour of two basic types of Czech deverbal nouns possibly denoting an action (i.e. VS and DS). Thus we selected the same number of nouns derived from verbs of giving and saying by productive as well as non-productive means (i.e. 8 nominal lemmas representing nouns derived from verbs of giving by productive means, e.g. *věnování* ‘giving / donating’, and the same number of nouns derived from verbs of giving by non-productive means, e.g. *dodávka* ‘delivery’, and 11 representatives of both types of nouns derived from verbs of saying, e.g. *oznamování* ‘announcing / reporting’, and *návrh* ‘suggestion’). Detailed analysis of all occurrences of selected nouns modified in CNC by ADDR in dative concentrated on the following phenomena:

- (i) absolute as well as relative frequencies of ADDR(Dat) modifying selected nouns, including frequencies of combinations of ADDR and other inner participants, e.g. *výdej majetku*.PAT *restituentům*.ADDR, lit. ‘issue of-a-property.PAT to-restituents.ADDR’;

- (ii) forms of other inner participants and word order of particular slots;
- (iii) support verb constructions containing the selected nouns.

It turned out that nouns representing the two semantic classes exhibit different valency behaviour, even though they potentially have a very similar valency frame. The differences are reflected esp. in the frequency and forms of expression of their Actor and in their typical position within SVCs: With nouns of giving, Actor almost does not occur, and when it is expressed it has the form of prepositionless instrumental; on the contrary, within constructions with nouns of saying Actor is considerable more frequent and its most typical forms are possessives and prepositionless genitive. While nouns of giving typically represent a nominalised verbal component of a SVC, e.g. *věnování pozornosti*, lit. ‘paying of-attention’, nouns of saying occupy the position of a noun component of a SVC, e.g. *podání návrhu*, lit. ‘giving of-suggestion’).

Nominal constructions with all three participants expressed by prepositionless cases were found only with nouns of giving (i.e. with VS and DS, respectively, e.g. VS *předání: předání výrobku.PAT výrobcem.ACT jeho pověřenému zástupci.ADDR*, lit. ‘handing-over of-the-product by-the-producer to-his accredited representative’, or DS *dodávka: dodávky tepla.PAT zákazníkům.ADDR touto společností.ACT*, lit. ‘supplies of-heat to-customers by-this company’; however, in CNC, such constructions are very rare). It seems that while nouns of giving can denote an action, nouns of saying tend to denote rather a result of the process of speaking.

Regarding comparison of valency behaviour of VS and DS representing the two semantic classes, we observed differences esp. in frequencies of particular combinations of their participants. As it has already ensued from PDT data, also data provided by CNC confirmed the fact that lemmas of DS of saying and giving are considerably more frequent than those of VS. Consequently, also absolute frequencies of particular combinations of participants of DS are mostly higher than those of VS. However, relative frequencies of the combinations of participants of VS representing the two semantic classes mostly rise above those of DS, thus also the CNC data support the hypothesis that VS generally use the valency potential of their source verbs to a larger extent than DS.

### 6.2.2 Nouns modified by a participant in dative corresponding to adverbial accusative or genitive

Up to now we have found 53 lemmas of nouns exhibiting specific valency behaviour that can be described as follows: the nouns can be modified by the complementation in prepositionless dative corresponding to the valency complementation of their source verbs expressed by prepositionless accusative or genitive (see also Prouzová, 1969, and Novotný, 1980, p. 116; thus we can talk about specific shifts in surface expressions of participants, i.e. Acc → Dat or Gen → Dat). The number of the nouns found in CNC was sufficient to identify several semantic classes of such nouns, i.e. the nouns of saying, e.g. *varování* ‘warning’, *otázka* ‘question’, the nouns denoting (e)valuation, e.g. *vyznamenání* ‘award’, and the nouns denoting “touch”, e.g. *polibek* ‘kiss’. Most of the nouns can also be a noun component of SVCs (e.g. *dát někomu otázku*, lit. ‘to give to-sb question’, *vyjádřit někomu uznání*, lit. ‘to express to-sb appreciation’, *dát pohlavek*, lit. ‘to give slap’). Also a group of nouns denoting a result of an action can be distinguished (i.e. (e)valuation, e.g. *cena* ‘price’, a letter, e.g. *obsíčka* ‘summons’, and an amount, e.g. *odškodnění* ‘compensation’), but for just a small number of lemmas of such nouns this group was studied marginally.

Nouns representing the most numerous group, i.e. nouns of saying, have in their valency frame three participants and that participant which can be expressed by prepositionless dative has the meaning of Addressee (denoting “by definition” an animate entity, e.g. *upozornění manažerům*, lit. ‘notice to-managers’, *informace uživatelům*, lit. ‘information to-users’). In valency frames of nouns denoting evaluation and touch, there are only two participants and the respective one has the meaning of Patient (which is mostly animate, e.g. *pocta básníkovi*, lit. ‘honour to-poet’, *políbení pikolíkovi*, lit. ‘kiss to-bellhop’, but with some nouns it can be animate as well as inanimate, e.g. *podpora prezidentovi*, lit. ‘support to-president’, but also *podpora demokracii* lit. ‘support to-democracy’, and *úder poslanci*, lit. ‘blow to-deputy’, but also *úder morálce*, lit. ‘blow to-morality’).

Also the possibility of expression of the participant by prepositionless genitive (namely ADDR with nouns of saying and PAT with nouns denoting evaluation and touch) was verified in CNC. It has turned out that nouns derived from verbs of saying by non-productive means (e.g. *žádost* ‘request’) and some nouns denoting touch (e.g. *rána* ‘blow’) avoided that form. Other examined nouns allow for expression of the participant by both the forms (i.e. prepositionless dative as well as prepositionless genitive, e.g. *pochvala celému kabinetu*, lit. ‘praise to-whole cabinet’, *pochvala kravaty*, lit. ‘praise of-the-tie’). Nouns of saying also use prepositional groups as the form of the participant, e.g. *dotaz na vedení* ‘question to management’, *upozornění pro zákazníky* ‘notice for customers’.

Different factors supporting the specific shifts in surface expressions of participants, i.e. Acc → Dat or Gen → Dat, should be considered: the tendency to avoid the structural homonymy of the genitive form of the participant with nouns of saying (see also Section 2.1.2., paragraph (b)(iii)), and the influence of the third valency complementation of verbal components of SVCs on their noun components, esp. on nouns denoting evaluation and touch (cf. also Section 4.).

### 6.2.3 Adnominal dative modifying nouns with an incorporated role

We have also analysed valency behaviour of deverbal nouns with an incorporated role (esp. Actor, Patient, Location and Means), called also actor nouns, nouns denoting a result of an action, nouns denoting a place of an action and nouns denoting a tool. The examined nouns (except the nouns denoting a result of an action) were automatically generated by the derivative program (cf. Klímová, 2001) from about 450 verbs with the simplified valency frame ACT(Nom) PAT(Acc) ADDR(Dat), e.g. *dodávat* ‘to supply’. We have again concentrated on the valency slot with the meaning of Addressee. We have extracted frequencies of examples of particular nouns modified by ADDR from CNC, and we found out that this slot occurred only with nouns with an incorporated inner participant (ACT or PAT, e.g. *dodavatel* ‘supplier’, *dodávka* ‘delivery (the delivered goods)’), not with those nouns where a free modification was incorporated (i.e. LOC or MEANS, e.g. *podatelna* ‘registry’, *podavač* ‘feeder’).

With actor nouns, Addressee can be expressed by the original form of dative, which is very rare (e.g. *dodavatel zbrani Miloševičovi*, lit. ‘supplier of-weapons to-Miloševič’), but more often it has the genitive form and the alternating form of a possessive adjective or pronoun (e.g. *dodavatel Miloševiče*, lit. ‘supplier of-Miloševič’, and *Miloševičův / jeho dodavatel*, lit. ‘Miloševič’s / his supplier’). The second and the third forms (i.e. genitive and possessives) can be regarded as results of specific shifts in surface expressions of participants Dat → Gen / Adj<sub>poss</sub>/Pron<sub>poss</sub> (see also Šmilauer, 1966, p. 172). Actor nouns are obvious lexical derivatives, thus the meaning of the investigated modification expressed by the genitive form or a possessive can be interpreted also as a vague relation of Appurtenance (e.g. *poradce prezidenta.APP*, lit. ‘adviser of-President’, i.e. ‘adviser to President’, *prezidentův.APP poradce* ‘President’s adviser’).

## 7. FURTHER RESULTS OF THE MONOGRAPH

In addition to the detailed analysis of three studied groups of nouns, also the following conclusions should be considered as results of the monograph:

### 7.1 Overview of specific shifts in surface expressions of participants

On the basis of examined corpus-based material and remarks scattered in the works of other authors the monograph gives an overview of specific shifts in surface expressions of participants:

(I) Nouns denoting an action and nouns on the boundary between syntactic and lexical derivation

(I)(i) Specific shifts of participants having a substantial character (its primary form is a noun):

(I)(i)(a) Specific shifts connected with strict constraints for occupying more than one slot expressed by prepositionless genitive in a nominal construction (cf. rule (C) in Section 3.1.):

- Acc → a prepositional group (e.g. *Diváci.Nom obdivovali herce.Acc → obdiv diváky.Gen \*herců.Gen > k hercům*, lit. ‘An-audience admired actors → admiration of-an-audience \*of-actors > to actors’; cf. Karlík, 2000, p. 189);
- Acc → Dat (e.g. *Řidič upozornil všechny cestující.Acc → upozornění řidiče.Gen \*všech cestujících.Gen > všem cestujícím.Dat*, lit. ‘The-driver warned all passengers → warning / notice of-the-driver \*of-all passengers > to-all passengers, i.e. driver’s warning / notice to all passengers’; cf. Prouzová, 1969, and Section 6.2.2.).

(I)(i)(b) Other specific shifts:

- Gen → Dat (e.g. *Jan se otázal svého kamaráda.Gen → Janova otázka kamarádovi.Dat*, lit. ‘John asked of-his friend’, i.e. ‘John asked his friend’ → lit. ‘John’s question to-(his)-friend’; cf. Novotný, 1980, p. 116, and Section 6.2.2.);
- Instr → Gen (e.g. *kývl hlavou.Instr → naznačil kývnutím hlavy.Gen*, lit. ‘(he) nodded by-(his)-head → (he) hinted by-a-nod of-(his)-head’; cf. Křížková, 1968, p. 125);
- Gen / Dat / Instr → a prepositional group (e.g. *obávat se koho.Gen → obavy z koho*, lit. ‘to be afraid of-sb → fear from sb’; *křivdit komu.Dat → křivda na kom*, lit. ‘to do-wrong to-sb → wrong at sb’; cf. Jirsová, 1966, p. 76, and Novotný, 1980, p. 93ff; *opovrhovat kým.Instr → opovržení nad kým*, lit. ‘to despise sb.Instr → contempt over sb’, i.e. ‘to hold sb in contempt → contempt of (for) sb’).

(I)(ii) Specific shifts of participants having a propositional character (PPP; its primary form is an embedded objective clause; I assume that the adverbial counterpart of the new adnominal form is PPP as a whole, i.e. as a “semantic” language unit):

- PPP → PPP(a prepositional group) (e.g. *nabídl mu, aby spolupracoval / spolupracovat / spolupráci → nabídka, aby spolupracoval / spolupracovat / spolupráce / na spolupráci / ke spolupráci*, lit. ‘(he) offered him in-order-to cooperate / to-cooperate / a-cooperation → an-offer in-order-to cooperate / to-cooperate / of-a-cooperation / on a-cooperation / to a-cooperation’; cf. Novotný, 1980, p. 112);
- PPP → PPP(Gen) (e.g. *pokusil se, aby ji zavraždil / zavraždit / o vraždu → pokus, aby ji zavraždil / zavraždit / vraždy / o vraždu*, lit. ‘(he) tried in-order-to murder her / to-murder / at a-murder → an-attempt in-order-to murder her / to-murder / of-a-murder / at a-murder (i.e. ‘attempted murder’); cf. Jirsová, 1996, pp. 55–56);
- PPP → PPP(Inf) (e.g. *(ne)nadál se, že se dožije / dožití → naděje, že se dožije / dožít se / dožití / na dožití*, lit. ‘(he) (did not) hope(d) that (he) will-live-to / of-living-to → a-hope that (he) will-live-to / to-live-to / of-living-to / at living-to’);

- PPP → PPP(an embedded objective clause) (e.g. *odvážil se skočit / skoku / ke skoku* → *odvaha, aby skočil / skočit / skoku / ke skoku*, lit. ‘(he) ventured to-jump / of-a-jump / to a-jump → a-courage in-order-to jump / to-jump / of-a-jump / to a-jump’).
- (II) Nouns with an incorporated participant
  - Dat → Gen / Adj<sub>poss</sub>/Pron<sub>poss</sub> (e.g. *dluží bance.Dat* → *dlužník banky.Gen*, lit. ‘He owes to-the-bank → debtor of-the-bank’; *(po)radí prezidentovi.Dat* → *poradce prezidenta.Gen / prezidentův.Adj<sub>poss</sub> poradce / jeho.Pron<sub>poss</sub> poradce*, lit. ‘(He) advises to-President → adviser of-President / President’s adviser / his adviser’, cf. Šmilauer, 1966, p. 172, and Section 6.2.3.);
  - a prepositional group → Gen / Adj<sub>poss</sub>/Pron<sub>poss</sub> (e.g. *Spolupracuje s Petrem* → *spolupracovník Petra.Gen / Petrův.Adj<sub>poss</sub> spolupracovník / jeho.Pron<sub>poss</sub> spolupracovník*, lit. ‘(He) collaborates with Peter → collaborator of-Peter / Peter’s collaborator / his collaborator’).

## 7.2 General tendencies in filling up of particular valency positions of deverbal nouns

Regarding the frequency of typical and specific shifts in surface expressions of participants (see Sections 3.1. and 7.1.), primary as well as secondary general tendencies (or principles) have been formulated that are important for the filling up of particular positions in valency frames of deverbal nouns. Primary general principles concern typical shifts in the surface expressions of participants and describe the valency behaviour of most Czech deverbal nouns.

Secondary general principles are, in short, as follows:

- The adverbial structural<sup>231</sup> or non-structural case changes to a semantically more unambiguous non-structural adnominal case;
- The adverbial non-structural case changes to the standard form of an adnominal modification, i.e. prepositionless genitive;
- Generally, the number of possible expressions of an adnominal modification increases in comparison with the number of the adverbial ones. Possibility of both preposition and prepositionless expression of an adnominal modification is the most typical case, but also other combinations exist (e.g. nouns with the meaning similar to modal verbs tend to the “universal” expression of the PPP, i.e. an embedded objective clause / infinitive / prepositionless genitive / a prepositional group).

Secondary general principles involve various specific shifts in surface expressions of participants and cover valency properties of just a limited subset of Czech deverbal nouns. However, for an exhaustive description of the valency behaviour of Czech deverbal nouns it is necessary to take into account not only the primary general principles but also the secondary ones. It is also important to realize that the dative form of a participant of a noun can, under certain conditions, compete with other forms of surface expression, i.e., in addition to various prepositional groups, surprisingly also with prepositionless genitive.

## 7.3 Algorithmic transduction of valency frames

The monograph resumes previous attempts to solve the problem of an algorithmic transduction of valency frames of verbs to the valency frames of derived nouns. It also specifies questionable phenomena that should be taken into consideration while building such an algorithm in future. In particular, it claims that:

- It is necessary to divide such a task into several steps (branches) to be able to capture specific valency properties of particular types of nouns (i.e. esp. nouns derived from verbs by syntactic or lexical derivation, and nouns on the boundary between them).
- It is very difficult to reflect, in an automatic way, specific shifts in surface expressions of participants (see Section 7.1.; e.g. it is problematic to predict forms of prepositional groups). For treatment of specific shifts Gen / Acc → Dat the following (probably incomplete) list of verbal valency frames was proposed where the shifts apply: ACT(Nom) PAT(its primary form is an embedded objective clause) ADDR(Acc/Gen); ACT(Nom) PAT(Acc) <sup>lyP</sup>CAUS(*za*+Acc ‘for+Acc’); ACT(Nom) PAT(Acc) <sup>lyP</sup>MEANS(Instr).
- Although some forms of valency complementations reflecting the typical shifts (see Section 3.1.) are theoretically possible, their real usage is influenced by various limits, e.g. an “overload” of a nominal construction (e.g. very rare occurrences of nominal constructions with Actor expressed by prepositionless instrumental) or stylistic reasons (e.g. not clear acceptability of constructions where possessive adjectives have the meaning of Patient, e.g. *?Mikulášovo.PAT očekávání (dětmi.ACT)*, lit. ‘Nicholas’.PAT expecting (by children.ACT)’, i.e. ‘expecting of Nicholas by children’).

We have also proposed rules (components of “algorithms”) rendering the most typical combinations of surface expressions of participants in constructions with nouns of giving and nouns of saying.

<sup>231</sup> Karlík (2000, p. 183) distinguishes structural and non-structural cases (in a verbal construction, Nom and Acc are the structural ones).

#### **7.4 Applicability of the results to dictionary build-up**

Results of the present monograph can also be exploited in building up valency dictionaries of Czech nouns, esp. during the future extension of existing valency dictionaries based on the valency theory of the Functional Generative Description, i.e. PDT-VALLEX and VALLEX, and consequently, within future annotation of valency properties of nouns in Czech corpora.



# REJSTŘÍK

- abstraktum 22, 28–29, 42, 62, 64, 80, 109–120, 130–131, 144–148
- adjunkt 33
- akt mluvní 146, 152
- aktant 28, **32–39**, 41–47
- sémantický 22, 26, 53, 57
  - syntaktický 22
  - všeobecný 84, 86
- aktuální členění věty 83, 99, 121–126
- algoritmus pro převod valenčních rámců 47, 54–56, 58–63, **74–78**, 140, 161, 195
- alternace 37, 49
- anotace textů 17–21, 31, 47–48, 90, 97–99, 109–111
- antecedent 20, 32, 84–86, 136, 155
- argument 15, 17, 20–21, 28–29, 32–33
- artefakt 19, 39, 42, 44–45, 72–73, 83, 96, 105, 148–149, 182–183, 191–193
- atribut
- agentní 87
  - nepropoziční 54, 63
  - objektový 88
  - patientní 87
  - povahy propoziční 54, 63
  - subjektový 88
  - valenční 39, 54
  - vazebný 15
- atribut přiřazovaný při anotaci 98–99
- Bonito 90–96
- Control 19–20, 32, 49, 64, 72, **85**, 111–112, 143
- corpus-driven přístup 29
- část složeného predikátu
- jmenná 19–20, 49, 82, 85, 109–126, 131, 139–140, 159–160, 162, 165, 177–183
  - nominalizovaná slovesná 109, 125, 131, 139–140, 159, 162
  - slovesná 19, 82, 85, 109–126, 159–160, 177–183
- Český národní korpus (ČNK) 89–96, 106–108
- četnost
- absolutní 52, 87–88, 100–104, 106–108, 129
  - relativní 88, 100–104, 106–108, 129, 161–162
- člen
- rámce 18, 118, 130
  - valenční 24, 30, 34–35, 85, 110–111, 120–121
- členění věty aktuální 83, 99, 121–126
- dativ
- předmětový 86–87
  - vazebný 86–87, 101
  - volný **86–87**, 101, 127, 165, 188
- derivace
- lexikální 22, 37–47, 57, 82–83, 174, 185–1948
  - slovtvorná 22, 25, 37, 47
  - syntaktická 22–23, 32, 37–44, 51, 54, 75, 80–81, 174
- derivát
- lexikální 37–47, 63, 72–77, 82–83, 96, 105, 132–136, 148–149, 174–176, 182–194
  - syntaktický 27, 37–44, 51–60, 73–82, 96, 105, 109, 129, 132–133, 140, 148, 174–176
- determinace 24, 52–53, 57, 80, 83–84, 127
- diateze 53, 113, 120–121
- diktum 142–143, 154, 164
- disambiguace 31, 98
- doplnění
- fakultativní 15, 28, **32–38**, 41, 54, 83–86, 165
  - kvazivalenční 33, 36–38, 49
  - obligatorní 15, 28, **32–35**, 38–45, 56, 83–86, 99, 116, 165, 190
  - potenciální 15, 28, **32–38**, 41, 54, 83–86, 165
  - typické 36, 49, 77
  - valenční 20–21, 28, 32–49
    - konkurenční 121–125, 159–160
    - přebrané od slovesné části složeného predikátu 118–120, 177–183
    - vlastní 112, 116–120
  - vnitřní 32–33
  - volné 28, **32–39**, 42, 44–47
- druh slovní sémantický 32, 37, 39, 48–49
- elipsa 19, 28, 32, 40–41, 45, 49, 58–59, 80–81, **83–86**, 99, 136, 148, 155, 183, 192
- aktuální 32, **84–86**
- exponent formální 28
- faktory ovlivňující valenční chování deverbativ 41, 58–60, 78, **81–83**, 122, 144–147, 176–178, 182–183, 193
- fakultativnost hloubková **32–35**, 84
- forma
- nová (nezděděná) 42–43, 58, 60–74, 77–78, 81–83
  - valenčních doplnění 15, 42–43, 52–78, 80–83
- FrameNet 17–20, 117–118, 130
- fráze nominální 18, 27, 57
- funkce
- analytická 87–88, 91, **98**, 101

- gramatická 18–20
- lexikální 23
- syntaktická hloubková 86–88, 97, 99, 127
- syntaktická povrchová 86–88, 97
- syntakticko-sémantická 99, 113–114
- tektogramatická 33

funkční generativní popis (FGP) 20, **31–49**, 84–86, 97

funktör 32, 33, 99

GCQP 90–96

genitiv

- objektový (předmětový) 23, 24, 57, 176
- subjektový (podmětový) 23, 24, 30, 57, 176

gramatika generativní transformační (TGG) **16–17**, 26, **27**, 60, 75

hierarchie forem valenčních doplnění **53–54**, 58

historie transformační 54–56

homonymie strukturní (syntaktická) 25, 31, 40, 43, 56–59, 78, 82, 98, 153, 156, 173, 176, 180, 193

intence mluvčího 82, 146–147

jmenná část složeného predikátu 19–20, 49, 82, 85, 109–126, 131, 139–140, 159–160, 162, 165, 177–183

jméno

- činitelské 22, 26, 38, 44–46, 52, 72–73, 75–77, 82–83, 185–190, 192–195
- konatelské 45
- široce dějové 42, 51

kolokabilita 28–29

kombinatorika obsazování valenčních pozic 30, **58–63**, 72–78, 140, 161, 195

kondenzace

- sémantická 62, 64, 144, 146, 148, 153
- syntaktická 40–42, 82

konkrétní 29, 37–47, 52, 62, 64, 80, 130–131, 144–148, 193

konkurence dvou valenčních struktur 92, 99

konkurenční valenční doplnění 121–125, 159–160

konstrukce

- neprojektivní 112, 121–126
- nominalizovaná 22, 24, 38–41, 43, 55–56, 58, 82, 85, 88, 91, 126–127, 174
- nominální 40
- projektivní 32, 121–126

kontrola 19–20, 32, 49, 64, 72, **85**, 111–112, 143

koreference

- gramatická 20, 32, **84–86**, 99, 110–112, 120, 122, 143
- textová **84–86**, 99, 118

křížení vazeb (slovesné a jmenné části v rámci SP) 123–126, 137, 139–140

kvazikontrola 20, **85**, 110–111, 116–118, 120, 122

lemmatizace 90, 106–107

lexikologický pohled na valenci 28–29

mnohoznačnost 22, 41

model „mysl  $\Leftrightarrow$  text“ (MST) 21–23

modifikace 37, 41

modifikovaná valenční teorie (MVT) **25–27**, 53, 55, 57

mutace 37

NetGraph 99–105

NomBank 21

nominalizace 16–17, 20–22, 27, 32, 38–41, 43, 55, 85, 174

- participantu propoziční povahy 59, 63, 67–68, 71, 83, 85, 143–148, 152–155
- slovesné části složeného predikátu 109, 125, 131, 139–140, 159, 162

Nomlex 20–21

obecná pravidla pro posuny v povrchových realizacích participantů 17, 26, **54–56**, 58–60, 73–78

obecné principy při obsazování valenčních pozic deverbativ

- primární 73–74, 195
- sekundární 74, 81, 195

obligatornost

- hloubková **32–35**, 84–86
- povrchová 83
- sémantická 32, 34

pád

- adverbialní 53
- hloubkový 18, 33
- nestrukturní 26, **53**, 60–63, 73–78, 128, 192–193
- strukturní 26, **53**, 57–58, 60–61, 73–78, 128
- syntaktický 53

participant 15, 28, 33–39, 42–43, 52–78

- informace 63, 77, 83, 128, **141–148**, 152–155, 175, 178
- nepropoziční povahy 39, 54, 60–63, 72–74, 128
- propoziční povahy 39, 54, 63–74, 77, 82, 128, 141–148, 152–155

PDT-VALLEX 32, **48–49**, 109, 112–115

pohled lexikologický na valenci 28–29

pojmenování

- míst 26, 38–39, 41, 46–47, 185, 190–191
- nástrojů (prostředků) 22, 26, 29, 38–39, 41, 46–47, 185, 190–191

polysémie 18, 22, 32, 39–44, 48–49, 74, 81–83, 106–107, 129, 132–134, 136, 148–149, 155, 161, 165, 174–176, 191–193

popis generativní funkční (FGP) 20, **31–49**, 84–86, 97

posouvání aktantů **35–36**, 37, 44–45, 110, 142

postavení slovosledné neshodného atributu

- standardní **78–79**, 90–91, 121, 125–126
- v rámci složených predikátů **121–126**, 160

posun k substantivnímu užití 37, **39–44**, 58–74, 81–83, 129, 132–134, 148–149, 155, 161, 174–176, 193

posun v povrchových realizacích participantů

- specifický 13, 42–43, **58–74**, 77–78, 81–83, 103, 117–118, 128, 152, 154, 167–183, 189–190, 192–193
- typický 39, 42–43, **54–56**, 74–78, 80–81, 128, 144

pozice

- formální 46, 72
- valenční 15, 26, 28, 35–36, 58–78

pravidla

- obecná pro posuny v povrchových realizacích participantů 17, 26, **54–56**, 58–60, 73–78
- slovosledná **78–79**, 121–122, 125–126

Pražský závislostní korpus (PDT) 31, 47–49, **97–108**

predikát

- analytický 24, 109, 113, 128, 178
- kvazifázový 111–112, 120
- kvazimodální 111–112, 120

- složený 19–21, 28, 48–49, 63, 70–71, 82–83, 85, **109–126**, 131, 139–140, 159–162, 165, 177–183
- verbonominální 109–112
- princip
  - obecný při obsazování valenčních pozic deverbativ
    - primární 73–74, 195
    - sekundární 74, 81, 195
  - posouvání aktantů **35–36**, 37, 44–45, 110, 142
  - separace 123–126
- proces
  - slovtvorný 25, 37, 51
  - substantivizace 40–47, 72, 148–149, 193–194
- program derivační 76, 185–194
- Pronominal Approach 16
- Proposition Bank (PropBank) 21
- přechod slovnědruhový 25, 37
- přetížení nominalizované konstrukce 24, 41, 56, 78, 82, 127, 190
- převod slovnědruhový 25, 37
- přívlastek
  - adverbálního charakteru 87
  - objektového charakteru 15, 87
  - vazebný 15, 23
- pseudosyžet 154–155
  
- Quasi-Control 20, **85**, 110–111, 116–118, 120, 122
  
- rámec
  - sémantický 18–19
  - tematický 17
  - valenční 22–23, 32, **35**, 39–49, 74–77, 83, 96, 103–105, 112–115, 140–141, 161, 176
- realizace
  - povrchová 39, 42–43, 52–78, 80–83
  - povrchověsyntaktická 53, 193
- reciprocita 85–86
- rekce **15**, 23, 62
- reprezentace tektogramatická 31
- role 18, 21, 44–47, 75–76, 185–194
  - sémantická 26, 53, 110
  - tematická 17
- rovina
  - analytická 31, 86–88, 91, **97–98**, 99–105, 109
  - fonetická 21, 31
  - hloubková 22, 31–32, 34, 37, 84–86, 97–99, 127
  - morfematická 31
  - morfologická 22, 97–98
  - morfonologická 31
  - povrchové syntaxe, povrchověsyntaktická 22, 31, 87, **97–99**
  - sémantická 22
  - syntakticko-sémantická 98–99
  - tektogramatická 31–32, 37, 48, 84–87, **97–99**, 109–111
  - větňečlenská 31
- sdílení valenčních členů 120–121, 159
- sémantický slovní druh 32, 37, 39, 48–49
- skupina
  - jmenná 25–27, 54–57, 125, 143
  - nominální 25–27, 54–57
  - předložková 23, 42–43, 53–56, 59–67, 71–82, 119, 121, 154–155, 173–176
  - sémantická 25, 28–29, 37, 48–49, 63, 65, 78, 82, 96, 112, 161–162, 168, 177, 182, 191
- slovesná část složeného predikátu 19, 82, 85, 109–126, 159–160, 177–183
- sloveso
  - funkční 112, 116–117
  - mentální činnosti 65, 128
  - mluvení 37, 65, 67, 141–146, 154–155, 168–169
  - základové 13, **16**, 20, 23–25, 48, 53–78, 81–82
- slovosled
  - hloubkový 32, 121–122
  - povrchový **78–79**, 83, 90–91, 99, 115, **121–126**, 138, 140, 160
- slovosledná pravidla **78–79**, 121–122, 125–126
- slovosledné postavení neshodného atributu
  - standardní **78–79**, 90–91, 121, 125–126
  - v rámci složených predikátů **121–126**, 160
- složený predikát 19–21, 28, 48–49, 63, 70–71, 82–83, 85, **109–126**, 131, 139–140, 159–162, 165, 177–183
- SSSAVS 29–30
- strom závislosti **31–32**, 98–99
- struktura
  - hloubková 16, 22, 27, 31–32, 34, 37, 84–86, 97–99, 127
  - nominalizovaná 22, 24, 38–43, 55–58, 82, 85, 88, 91, 126–127, 174
  - podkladová 31, 40
  - povrchová 16, 27, 31
  - predikáto-argumentová 21
  - valenční 15, 24, 26, 84–86, 92
- subkategorizace syntaktická 17
- substance 39, 46–47, 62, 82, 129, 148
- substantivizace 38
- substantivum
  - abstraktní 22, 28–29, 42, 62, 64, 80, 109–120, 130–131, 144–148
  - dávání 45, 78, 82, 96, 105, 107–108, **128–141**, 161–163, 191–192
  - deadjektivní 21, 38, 40, 70, 111
  - dějové 23–27, 32, 40–49, **51–52**, 54–78, 82–84, 101–108, 127–183, 191–193
  - deverbální 25–27, 51
  - deverbativní 37–88, 105
  - konkrétní 29, 37–47, 52, 62, 64, 80, 130–131, 144–148, 193
  - mluvení 45, 63–68, 78, 82, 96, 105–108, 128–129, **141–165**, **168–178**, 183, 191
  - na postupu k substantivnímu užití 37, **39–44**, 58–74, 81–83, 96, 105, 129, 132–134, 148–149, 155, 161, 174–180
  - nederivované 26, **27**, 75
  - nedeverbativní 22, 30, 38–39, 83, 96, 101–102, 104, 109, 111, 116–120, 191, 195
  - označující děj 37–44, 51–60, 73–82, 96, 105, 109, 129, 132–133, 140, 148, 161, 174–176, 192
    - duševní projevy nebo stavy 23, 42, 60, 65–66, 69–70, 82, 173
    - projev nějakého hodnocení 63, 82, 177–181
    - vlastnost 29, 32, 37–38, 96
    - výsledek děje nebo činnosti 17, **37–46**, 72–73, 83, 96, 105, 132, 148–149, 182–183, 191–193
  - primární 25, 37, 39, 70, 116
  - s významem „dotyku“ 63, 82, 177–182

- slovesné 51
- syntakticky derivované 17, 26, **27**, 75
- verbální 23–27, 32, 40–43, 48–49, **51–52**, 54–67, 73–84, 101–108, 127–183, 191
- způsobové 39, 65, 70–71, 74, 83, 117
- substituce 62, 64, 144, 146, 148, 153
- synonymie syntaktická 22, 31, 39–40, 64, 71–72, 80, 174
- syntax
  - hloubková 97–99
  - povrchová 97–98
  - složková 15, 17, 27
  - závislostní 15, 22, 31–32, 97–99
- syžet 45, 142–143, 154–155, 163–164
  
- téma (syžet) 45, 142–143, 154–155, 163–164
- teorie
  - sémantiky rámců 17–18
  - valenční modifikovaná (MVT) **25–27**, 53, 55, 57
  - větných vzorců 24–25, 128, 130–131, 141–146, 154, 168–169
- test dialogový 33–35, 39, 84
- TKS 22–23
- totožnost referenční 85, 110–111, 116–118, 120–122, 143
- transformace 16–17, 24–27, 30, 54–56, 77
- transformační generativní gramatika (TGG) **16–17**, 26, **27**, 60, 75
- transpozice 26, **37**, 40–41, 51, 54, 80
- třída sémantická 25, 28–29, 37, 48–49, 63, 65, 78, 82, 96, 112, 161–162, 168, 177, 182, 191
  
- valence **15**, 16–30, 33–49
  - sémantická 22, 26
  - syntaktická 22, 26
- VALLEX 32, 36–37, **49**
- vazba **15–16**, 23, 29–30, 43
- víceznačnost strukturní (syntaktická) 25, 31, 40, 43, 56–59, 78, 82, 98, 153, 156, 173, 176, 180, 193
- vyjádření povrchové 39, 42–43, 52–78, 80–83
- vypustitelnost povrchová 32, 78, 83–86
- výraz slovesně-jmenný 121, 144
- výsledek děje 17, **37–46**, 72–73, 83, 96, 105, 132, 148–149, 182–183, 191–193
- vztah
  - atributivně-objektový 87
  - atributivně-okolnostní 87
  - atributivně-subjektový 87
  - koreferenční 20, 32, 84–86, 99, 110–112, 118, 120, 122, 136, 143, 155
- zabudování
  - aktantu 44–46, 72–74, 76, 82–83, 86, 132, 134, 136, 148, 155, 185–194
  - role 44–47, 75, 77, 185–194
  - volného doplnění 46–47, 190–191
- zapojenost kontextová 40, 78, 83, 122
- změna vazby 24–25, 42–46, 54–56, 58, 60–78, 81–83, 174–17



**VALENCE**  
**DEVERBATIVNÍCH**  
**SUBSTANTIV**  
**V ČEŠTINĚ**

(na materiálu substantiv  
s dativní valencí)

Mgr. Veronika Kolářová, Ph.D.

Vydala Univerzita Karlova v Praze  
Nakladatelství Karolinum  
Ovocný trh 3–5, 116 36 Praha 1  
Praha 2010  
Prorektor-editor prof. PhDr. Ivan Jakubec, CSc.  
Obálka Kateřina Řezáčová  
Sazba a zlom DTP Nakladatelství Karolinum  
Vytiskla tiskárna Nakladatelství Karolinum  
Vydání první

ISBN 978-80-246-1828-9