

# **NOMVALLEX:** **Valenční slovník** **českých substantiv a adjektiv**

Veronika Kolářová, Anna Vernerová, Jana Klímová

Ústav formální a aplikované lingvistiky  
Matematicko-fyzikální fakulta  
Univerzita Karlova, Praha

# Osnova

- NomVallex: koncepce a anotační schéma
- Derivační typy zachycené ve slovníku NomVallex
- Systémové a nesystémové valenční chování substantiv a adjektiv
- Výsledky automatického srovnání valenčních rámců substantiv nebo adjektiv a jejich základových slov
- Valence deadjektivních substantiv
- PyVallex: nástroj pro zpracování slovníkových dat

# VALency LEXicons na UFALu

- Valenční teorie Funkčního generativního popisu
  - Panevová (1974-75, 1980, 1998, 2000), Piřha (1981, 1982)

**PDT-**

Ureřová a kol., 2021  
SLOVESA , SUBSTANTIVA, ADJEKTIVA, ADVERBIA

**CzEng**

Ureřová a kol., 2016  
SLOVESA

**Vallex**

**Nom**

Kolářová a kol., 2020  
SUBSTANTIVA, ADJEKTIVA

Lopatková a kol., 2020  
SLOVESA

**Eng**

Cinková a kol., 2021  
SLOVESA

# NOMVALLEX: Valenční slovník substantiv a adjektiv

vykládání1 *impf* vyložení1 *pf*

[blu-n-vykládání1-vyložení1-1] 

ACT<sup>obl</sup><sub>2, 7, pos</sub> PAT<sup>obl</sup><sub>2, pos</sub> DIR1<sup>obl</sup> DIR<sup>typ</sup>

derivedFrom blu-v-vykládat1-vyložit1-1 ACT<sub>1→2, 7, pos</sub> PAT<sub>4→2, pos</sub> DIR1 DIR

synon *impf* přemístování ven

*pf* přemístění ven

examplerich *impf*

**PAT+DIR1+DIR3** vykládání.PRED zboží.PAT z košíku.DIR1 do auta.DIR3

**ACT+PAT** nakládání zboží odesílatelem nebo vykládání.PRED zboží.PAT příjemcem.ACT

**PAT** Jen v případě vápence pro odsíření trvá jeho.PAT průběžné vykládání.PRED déle.

*pf*

**ACT+PAT** uložením nebo vyložením.PRED zásilky.PAT odesílatelem.ACT


# NOMVALLEX: Valenční slovník substantiv a adjektiv

Lexém: jednotka sdružující množinu forem (reprezentovanou skupinou lemmat) a významů

lexém

vykládání1 *impf* vyložení1 *pf*

lexikální jednotka

[blu-n-vykládání1-vyložení1-1] 

valenční rámec

- aktanty
- volná doplnění
- morfemtické formy
- obligatornost

ACT <sup>obl</sup><sub>2, 7, pos</sub> PAT <sup>obl</sup><sub>2, pos</sub> DIR1 <sup>obl</sup> DIR <sup>typ</sup>

derivedFrom blu-v-vykládat1-vyložit1-1 ACT <sub>1→2, 7, pos</sub> PAT <sub>4→2, pos</sub> DIR1 DIR

synon *impf* přemístování ven

*pf* přemístění ven

kombinace valenčních doplnění

examplerich

*impf*

**PAT+DIR1+DIR3** vykládání.PRED zboží.PAT z košíku.DIR1 do auta.DIR3

**ACT+PAT** nakládání zboží odesílatelem nebo vykládání.PRED zboží.PAT příjemcem.ACT

**PAT** Jen v případě vápence pro odsíření trvá jeho.PAT průběžné vykládání.PRED déle.

*pf*

**ACT+PAT** uložením nebo vyložením.PRED zásilky.PAT odesílatelem.ACT

korpusové doklady

- ČNK SYNv8
- Araneum
- Bohemicum
- Maximum

# NOMVALLEX: Valenční slovník substantiv a adjektiv


Lexém: jednotka sdružující množinu forem (reprezentovanou skupinou lemmat) a významů

lexém

lexikální jednotka

valenční rámec

vykládání1 *impf* vyložení1 *pf*

[blu-n-vykládání1-vyložení1-1] 

- aktanty
- volná doplnění
- morfemtické formy
- obligatornost

ACT <sup>obl</sup><sub>2, 7, pos</sub> PAT <sup>obl</sup><sub>2, pos</sub> DIR1 <sup>obl</sup> DIR <sup>typ</sup>

derivedFrom blu-v-vykládat1-vyložit1-1 ACT <sub>1→2, 7, pos</sub> PAT <sub>4→2, pos</sub> DIR1 DIR

synon *impf* přemístování ven

*pf* přemístění ven

**základová LU (VALLEX) změny ve valenci**

kombinace valenčních doplnění

examplerich

*impf*

**PAT+DIR1+DIR3** vykládání.PRED zboží.PAT z košíku.DIR1 do auta.DIR3

**ACT+PAT** nakládání zboží odesílatelem nebo vykládání.PRED zboží.PAT příjemcem.ACT

**PAT** Jen v případě vápence pro odsíření trvá jeho.PAT průběžné vykládání.PRED déle.

*pf*

**ACT+PAT** uložení nebo vyložení.PRED zásilky.PAT odesílatelem.ACT

korpusové doklady

- ČNK SYNv8
- Araneum
- Bohemicum
- Maximum

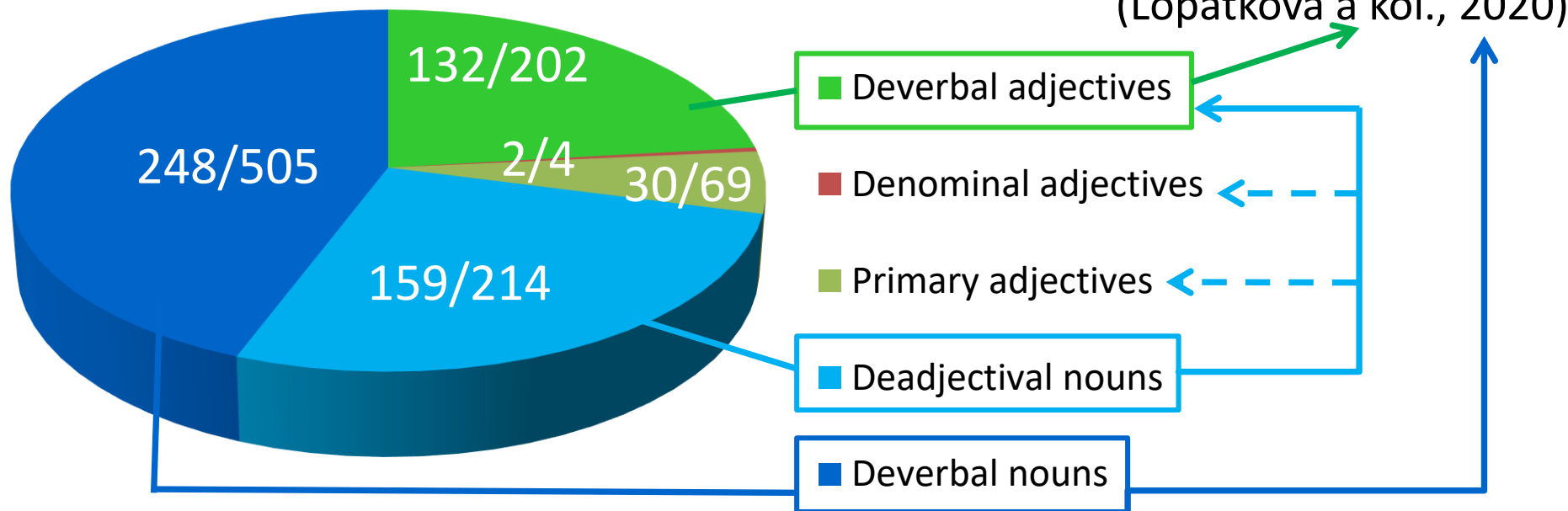
## Rozložení substantiv a adjektiv

- Provázané derivačně příbuzné lexikální jednotky ⇒ **Možnost srovnání** jejich valenčních vlastností
- Celkem: 994 lexikálních jednotek v 541 lexémech

Počet lexémů /  
lexikálních jednotek (významů)

VALLEX

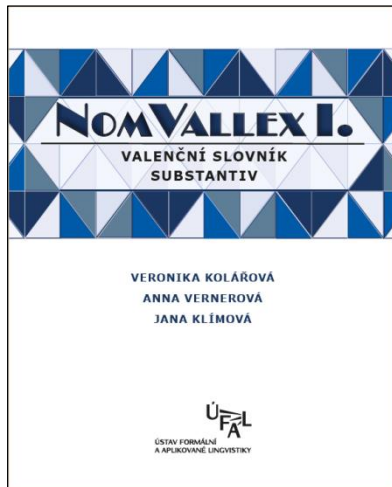
Valenční slovník českých sloves  
(Lopatková a kol., 2020)



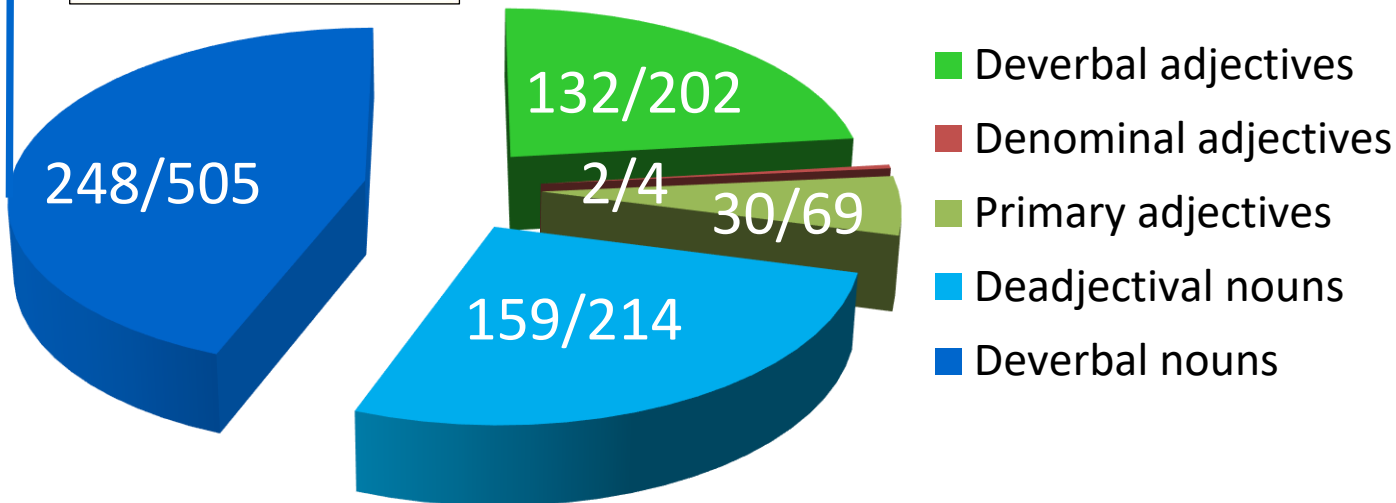
# NOMVALLEX: Rozložení anotací v čase

→ GA16-02196S: 2016-2018

Valenční slovník českých substantiv založený na korpusu



- <https://ufal.mff.cuni.cz/nomvallex>
- Kolářová a kol., 2020

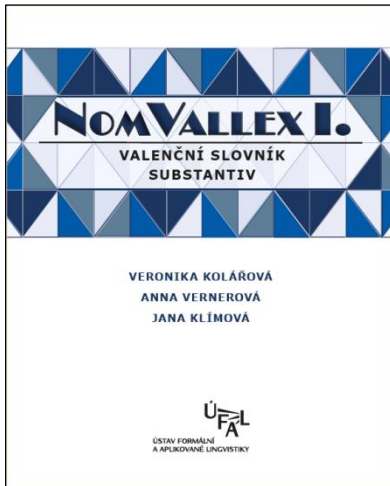




# NOMVALLEX: Rozložení anotací v čase

## → GA16-02196S: 2016-2018

Valenční slovník českých substantiv založený na korpusu

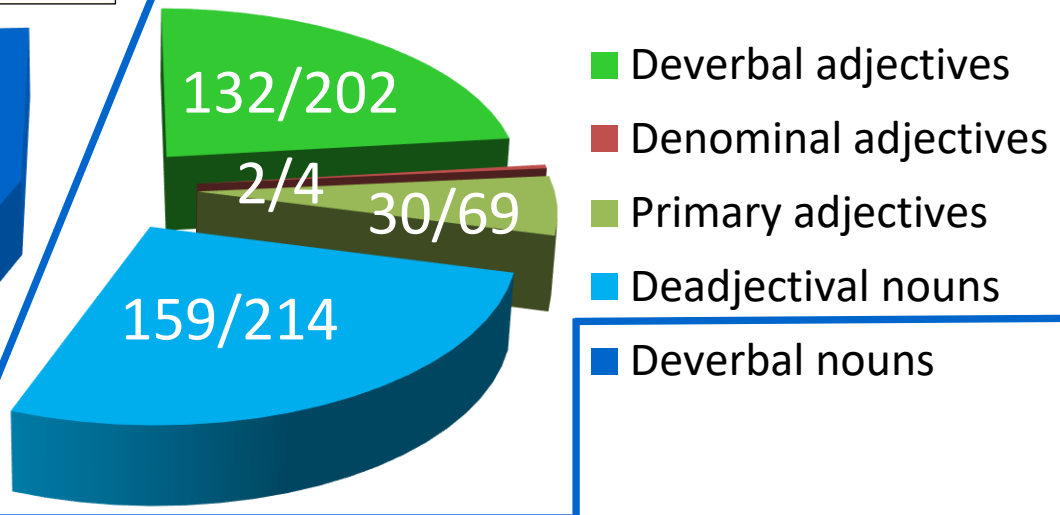


- <https://ufal.mff.cuni.cz/nomvallex>
- Kolářová a kol., 2020

## → GA19-16633S: 2019-2021

Valence neslovesných predikátů. Rozšíření valenčních studií na adjektiva a deadjektivní substantiva

- Data: publikace konec roku 2021

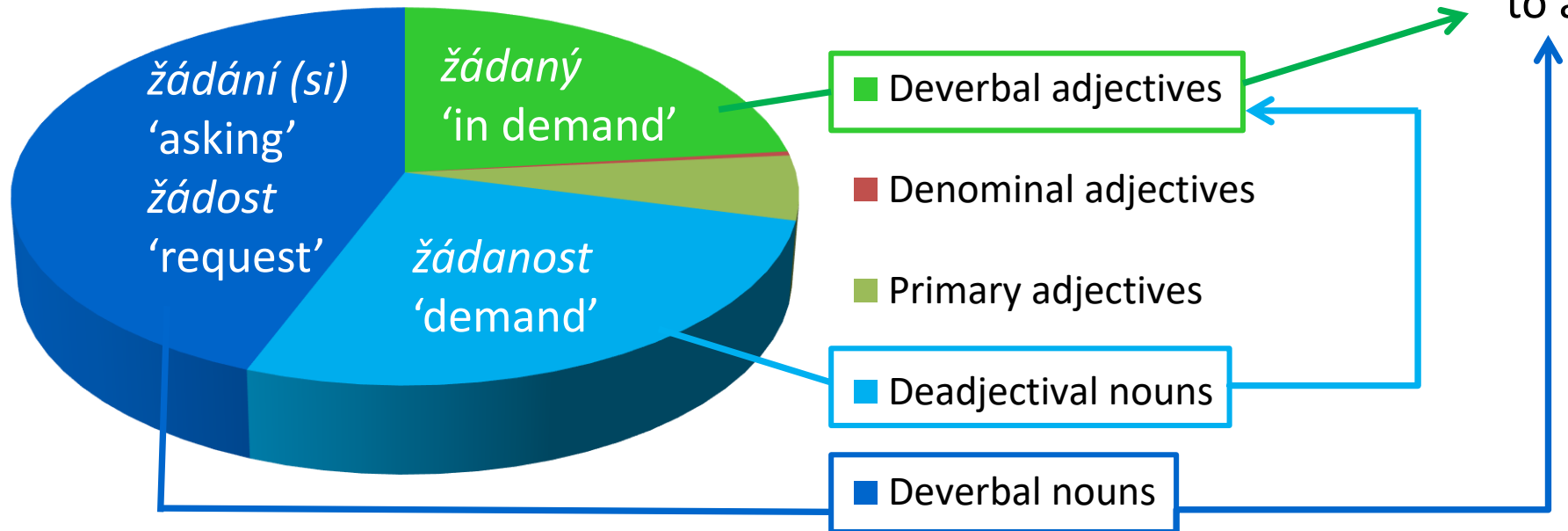


## Rozložení substantiv a adjektiv

- Provázané derivačně příbuzné lexikální jednotky ⇒  
**Možnost srovnání jejich valenčních vlastností**

### Příklady provázaných lexikálních jednotek

VALLEX  
*žádat*  
'to ask'



# Provázání lexikálních jednotek

**NomVallex:**  
Deverbální substantiva  
„na -ní/-tí“  
(kmenové deriváty, např.  
*namít-nu-t-í / namít-á-n-í,*  
*žád-á-n-í*)

**VALLEX:**  
Slovesa

**NomVallex:**  
Deverbální substantiva  
s různými sufixy,  
např., *-ba, -ka, -ost* nebo *-Ø*  
(kořenové deriváty, např.  
*námit-ka, žád-ost*)

**žádání-1** →  
*něčí.ACT žádání něčeho.PAT*  
*od někoho.ORIG*  
-derivedFrom: **žádat-1**

**žádat-1**  
*někdo.ACT žádá něco.PAT*  
*od někoho.ORIG*

---

**žádání-2** →  
*něčí.ACT žádání*  
*někoho.ADDR o něco.PAT*  
-derivedFrom: **žádat-2**

**žádat-2** ←  
*někdo.ACT žádá někoho.ADDR*  
*o něco.PAT*

**žádost-1**  
*něčí.ACT žádost někomu.ADDR*  
*o něco.PAT*  
-derivedFrom: **žádat-2**

---

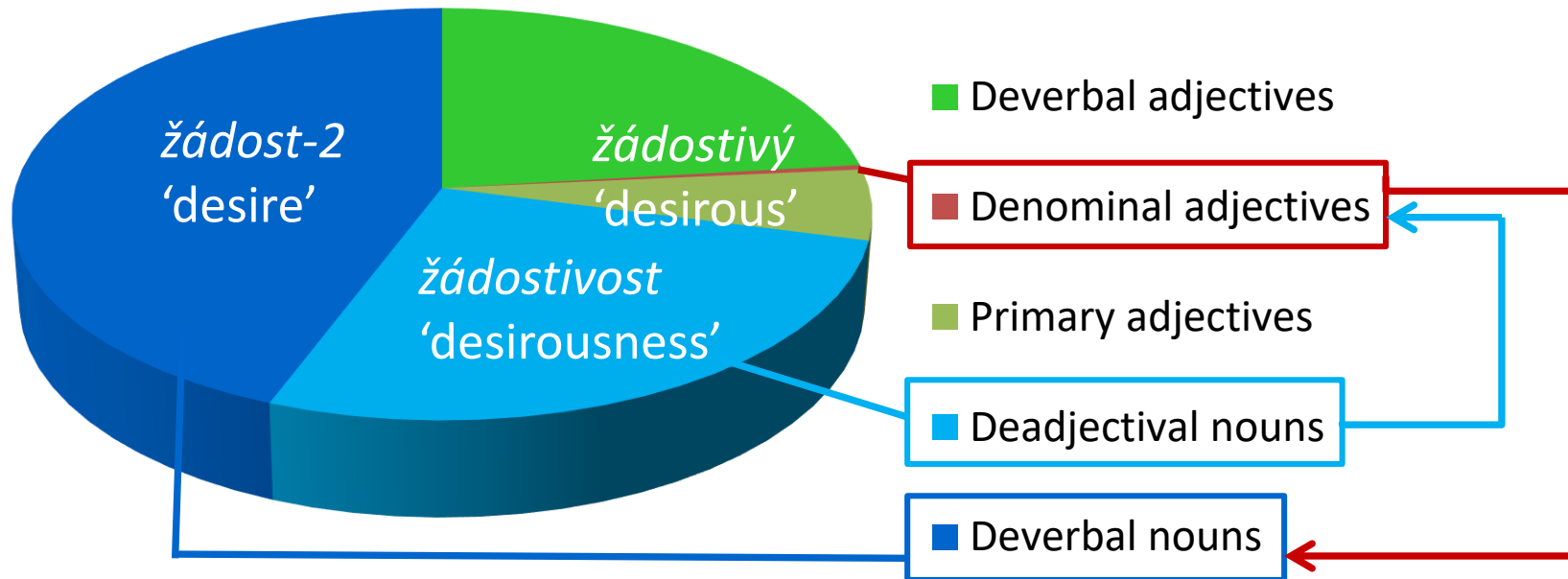
---

**žádost-2**  
*něčí.ACT žádost po čem.PAT*  
-derivedFrom: **Vallex-no**

## Rozložení substantiv a adjektiv

- Provázané derivačně příbuzné lexikální jednotky ⇒  
**Možnost srovnání jejich valenčních vlastností**

### Příklady provázaných lexikálních jednotek



# Derivační typy ve slovníku NOMVALLEX

→ kmenové deriváty (*žádání, čtení, namítání-namítnutí*)

→ kořenové deriváty (*žádost, četba, námitka*)

**Sémantické třídy:**

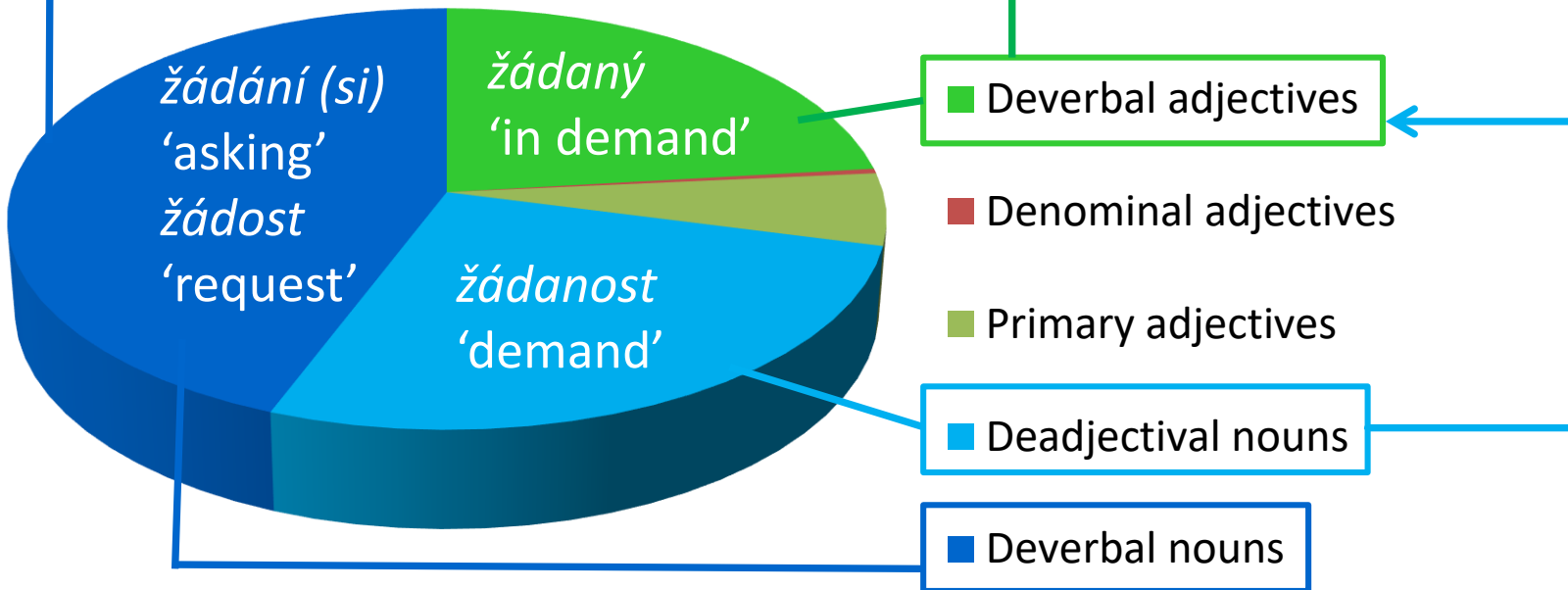
Communication

Mental action

Psych state

Deverbální adjektivum - deverbální derivát s adjektivní flexí:

*podezírající* -- *podezřelý* -- *podezíraný* *podezíratelný* *podezíravý* -- *podezřelý*



# Typy deverbálních adjektiv a deadjektivních substantiv

Adj. typ	Slovesný tvar, ze kterého je odvozeno	<i>podezírat</i> <sup>impf</sup>	<i>rozpadat se</i> <sup>impf</sup> – <i>rozpadnout se</i> <sup>pf</sup>	
(i)	<b>přechodník přítomný</b>	<i>podezírající</i>	<i>rozpadající se</i>	
(ii)	<b>přechodník minulý</b>	-	<i>rozpadnuvší se</i>	
(iii)	<b>minulý kmen; sufix -l(-ý)</b>	<i>podezřelý</i>	<i>rozpadlý</i>	
(iv)	<b>příčestí trpné</b> (pf nebo impf)	<i>podezíraný</i>	-	
(iv')	<b>příčestí trpné reflexivního intransitivního slovesa</b> (typ. pf)	-	<i>rozpadnutý</i>	
	<b>Vyjadřující</b>			
(v)	<b>potenciální zasažení dějem; sufix -telný</b>	<i>podezíratelný</i>	<i>rozpadnutelný</i>	
(vi)	<b>vlastnost</b> plynoucí z tendence opakovat děj; různé sufixy	<i>podezíravý</i>	<i>rozpadavý</i>	
(vii)	<b>účel; sufix -cí, např. krycí</b>	-	<i>rozpadací</i>	
(viii)	<b>konkrétum, většinou osoba</b>	<i>podezřelý</i>	-	

# Typy deverbálních adjektiv a deadjektivních substantiv

Adj. typ	Slovesný tvar, ze kterého je odvozeno	<i>podezírat</i> <sup>impf</sup>	<i>rozpadat se</i> <sup>impf</sup> – <i>rozpadnout se</i> <sup>pf</sup>	Deadjektivní substantivum
(i)	<b>přechodník přítomný</b>	<i>podezírající</i>	<i>rozpadající se</i>	--- (varianta -nost, např. žádoucnost)
(ii)	<b>přechodník minulý</b>	-	<i>rozpadnuvší se</i>	---
(iii)	<b>minulý kmen; sufix -l(-ý)</b>	<i>podezřelý</i>	<i>rozpadlý</i>	<i>posedlost</i> <i>závislost</i>
(iv)	<b>příčestí trpné</b> (pf nebo impf)	<i>podezíraný</i>	-	<i>předurčenost</i> <i>žádanost</i>
(iv')	<b>příčestí trpné reflexivního intransitivního slovesa</b> (typ. pf)	-	<i>rozpadnutý</i>	<i>odhodlanost</i> <i>oddanost</i>
	<b>Vyjadřující</b>			
(v)	<b>potenciální zasažení dějem; sufix -telný</b>	<i>podezíratelný</i>	<i>rozpadnutelný</i>	<i>ovladatelnost</i> <i>použitelnost</i>
(vi)	<b>vlastnost</b> plynoucí z tendence opakovat děj; různé sufixy	<i>podezíravý</i>	<i>rozpadavý</i>	<i>podezíravost</i> <i>vnímavost</i>
(vii)	<b>účel; sufix -cí, např. krycí</b>	-	<i>rozpadací</i>	---
(viii)	<b>konkrétum, většinou osoba</b>	<i>podezřelý</i>	-	---

# Kategoriální význam substantiv a adjektiv

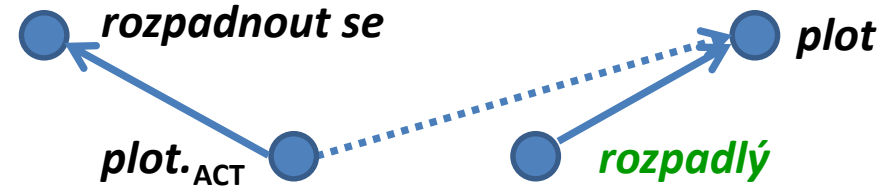
- Význam odpovídající některé ze základních sémantických kategorií
  - substance, vlastnost, událost (děj, proces, stav), okolnost, kvantita (Čermák, 2011)
  - (+) abstraktní výsledek děje

Kategoriální význam	Deverbální substantiva	Deverbální adjektiva	Deadjektivní substantiva
<b>událost</b>	<i>potěšení bližních dárkem</i>	<i>porota rozhodující o cenách</i> <i>muž přeživší havárii</i>	???
<b>abstraktní výsledek děje</b>	<i>jejich potěšení ze hry</i> <i>pohled na život</i> <i>hrůza z advokátů</i>	???	<i>libost nad čím</i> <i>povinnost</i> <i>jistota</i> ???
<b>vlastnost</b>	<i>důvtip generálů</i> <i>jeho předpoklady ke studiu</i>	<i>rozhodující okamžik</i> <i>chlapec vnímavý k okolí</i>	<i>vnímavost k okolí</i> <i>přitažlivost</i>
<b>substance</b>	<i>sladké potěšení jménem</i> <i>Fidorka</i> <i>pohled od kamarádky</i>	<i>můj známý</i> <i>zatknout dva podezřelé</i> <i>pátrat po přeživších havárie</i>	<i>venkovská</i> <i>usedlost</i>
<b>kontejner</b> (funktor MATerial)	<i>počet včelstev</i> <i>je tu hrůza prachu</i>	???	<i>bohatství forem</i>



# Adjektivní pasivní valence

- Adjectives usually have one valency slot which is filled with the noun they modify (Boguslavsky, 2003)



- tzv. pasivní valence
- *rozpadlý plot*

- Nemůže být na povrchu vyjádřena jako adjektivní doplnění
- V případě deverbálních adjektiv pasivní valence odpovídá nějakému valenčnímu doplnění základového slovesa (Piřha, 1982)

- policie**.<sub>ACT</sub> **podezírá** **politika**.<sub>ADDR</sub> z podvodu.<sub>PAT</sub> / že podvádí.<sub>PAT</sub>
- politik** (**ADDR**) **podezíráný** policií.<sub>ACT</sub> z podvodu.<sub>PAT</sub> / že podvádí.<sub>PAT</sub>
- policie** (**ACT**) **podezíravá** k politikovi.<sub>ADDR</sub>, že podvádí.<sub>PAT</sub> / \*z podvodu.<sub>PAT</sub>

- NomVallex: pasivní valence je uvedena ve valenčním rámci, přičemž místo formy vyjádření daného valenčního doplnění je použita šipka směřující nahoru

– **podezíráný**: ACT<sub>(Ins,od+Gen)</sub> PAT<sub>(z+Gen,že)</sub> **ADDR**<sub>(↑)</sub>

– **podezíravý**: ADDR<sub>(k+Dat)</sub> PAT<sub>(že)</sub> **ACT**<sub>(↑)</sub>

Typ	Počet lexikálních jednotek			Celkem
	Pasivní valence v NomVallexu			
	ACT(↑)	ADDR(↑)	PAT(↑)	
(i)	9 <i>rozhodující</i>	-	-	9
(ii)	5 <i>poznavší</i>	-	-	5
(iii)	25 <i>dbalý</i>	2 <i>podezřelý</i>	1 <i>vzniklý</i>	28
(iv)	10 <i>nadšený</i>	5 <i>podezíraný</i>	19 <i>povoláný</i>	34
(iv')	11 <i>odhodlaný</i>	-	-	11
(v)	3 <i>poddajný</i>	1 <i>podezíratelný</i>	17 <i>přijatelný</i>	21
(vi)	71 <i>podezíravý</i>	-	15 <i>přitažlivý</i>	86

Typ	Počet lexikálních jednotek			Celkem
	Pasivní valence v NomVallexu			
	ACT(↑)	ADDR(↑)	PAT(↑)	
(i)	9 <i>rozhodující</i>	-	-	9
(ii)	5 <i>poznavší</i>	-	-	5
(iii)	25 <i>dbalý</i>	2 <i>podezřelý</i>	1 <i>vzniklý</i>	28
(iv)	10 <i>nadšený</i>	5 <i>podezíraný</i>	19 <i>povoláný</i>	34
(iv')	11 <i>odhodlaný</i>	-	-	11
(v)	3 <i>poddajný</i>	1 <i>podezíratelný</i>	17 <i>přijatelný</i>	21
(vi)	71 <i>podezíravý</i>	-	15 <i>přitažlivý</i>	86

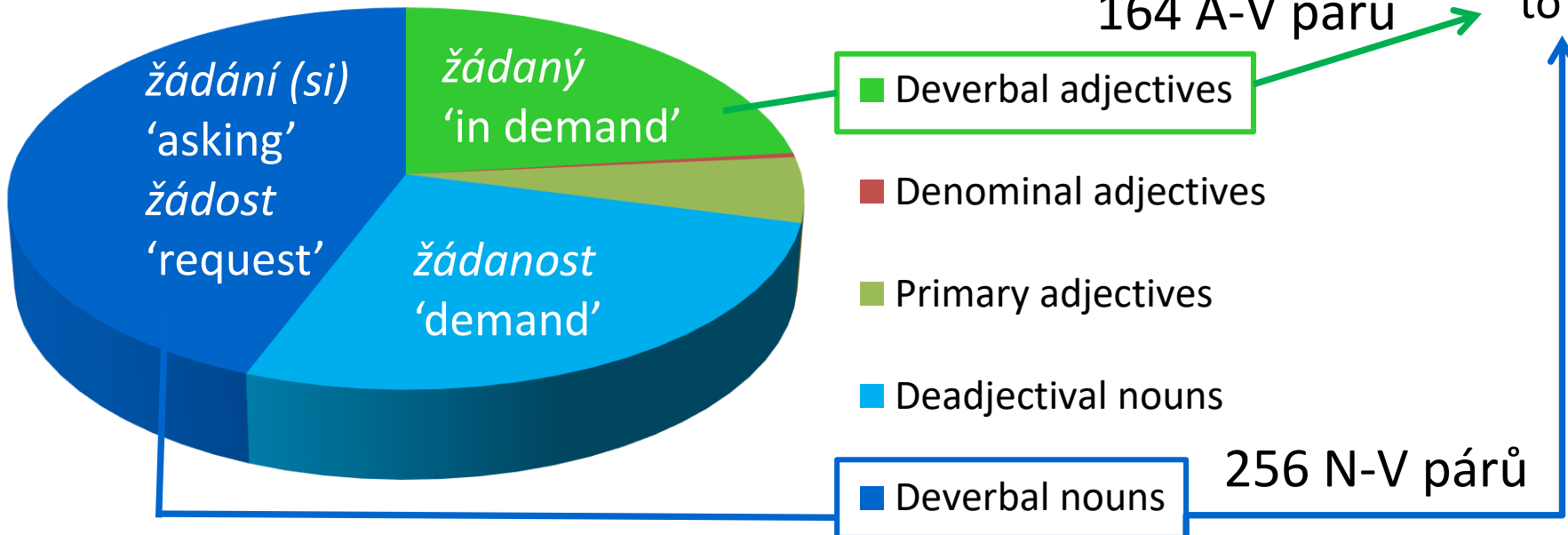
Typ	Počet lexikálních jednotek			Celkem
	Pasivní valence v NomVallexu			
	ACT(↑)	ADDR(↑)	PAT(↑)	
(i)	9 <i>rozhodující</i>	-	-	9
(ii)	5 <i>poznavší</i>	-	-	5
(iii)	25 <i>dbalý</i>	2 <i>podezřelý</i>	1 <i>vzniklý</i>	28
(iv)	10 <i>nadšený</i>	5 <i>podezíraný</i>	19 <i>povoláný</i>	34
(iv')	11 <i>odhodlaný</i>	-	-	11
(v)	3 <i>poddajný</i>	1 <i>podezíratelný</i>	17 <i>přijatelný</i>	21
(vi)	71 <i>podezíravý</i>	-	15 <i>přitažlivý</i>	86

# Srovnání valenčního chování derivačně příbuzných lexikálních jednotek

- Provázané derivačně příbuzné lexikální jednotky ⇒  
**Možnost srovnání** jejich valenčních vlastností
- Předpoklad, že odvozené jednotky do určité míry reflektují valenční vlastnosti svých základových slov
  - hypotéza tzv. dědičnosti valence (např. Booij, 2007 x Detges, 2004)
  - systémové a nesystémové valenční chování (Kolářová, 2014)

**VALLEX**  
žádat  
'to ask'

164 A-V párů



# Systemové a nesystemové valenční chování

Jaké valenční chování je systemové? ⇒  
Specifikace nesystemového valenčního chování

Automatické srovnání valenčních rámců  
vybraných lexikálních jednotek  
a jejich základových slov

Valenční chování lexikální jednotky často záleží na  
jejím derivačním typu a/nebo na jejím  
kategoriálním významu

# Systemové a nesystemové valenční chování

- Vlastnosti valenčních doplnění zkoumané lexikální jednotky ve srovnání se základovou lexikální jednotkou:
  - počet valenčních doplnění (adjektiva: jeden slot odpovídá pasivní valenci)
  - typ valenčních doplnění
  - morfematické formy

# Systemové valenční chování

- Vlastnosti valenčních doplnění zkoumané lexikální jednotky ve srovnání se základovou lexikální jednotkou:

– počet valenčních doplnění (adjektiva: jeden slot odpovídá pasivní valenci)	
– typ valenčních doplnění	Žádná změna
– morfematické formy	Žádná změna nebo systémové změny



# Nesystémové valenční chování

- Vlastnosti valenčních doplnění zkoumané lexikální jednotky ve srovnání se základovou lexikální jednotkou:

- |  |                   |
|--|-------------------|
| – počet valenčních doplnění (adjektiva: jeden slot odpovídá pasivní valenci) |                   |
| – typ valenčních doplnění  | Jakákoliv změna   |
| – morfemtické formy  | Nesystémové formy |

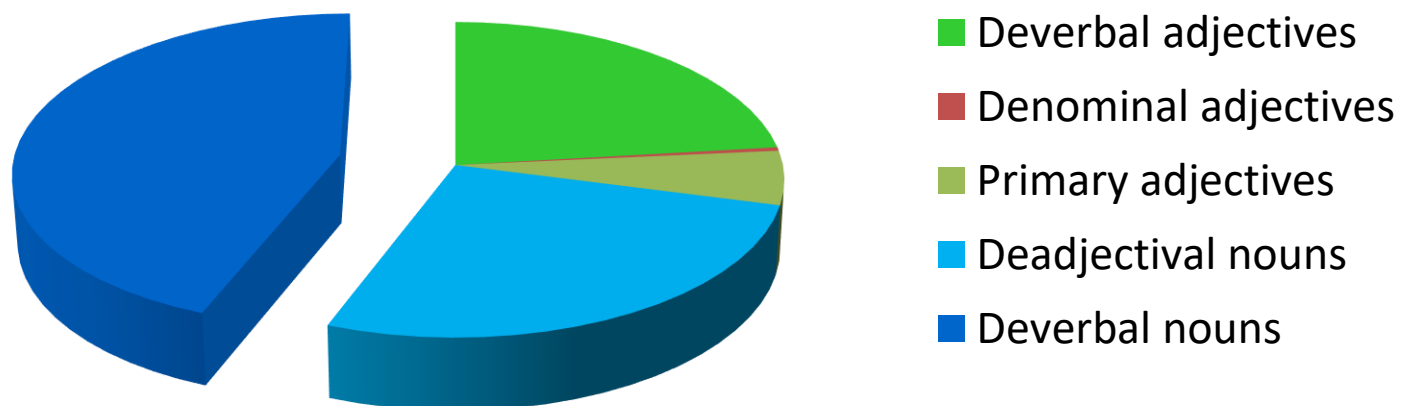
- Je zpravidla spojeno se změnou (posunem) v kategoriálním nebo lexikálním významu dané lexikální jednotky oproti významu základové lexikální jednotky

# Systemové a nesystemové valenční chování

- Vlastnosti valenčních doplnění zkoumané lexikální jednotky ve srovnání se základovou lexikální jednotkou:
  - počet valenčních doplnění (adjektiva: jeden slot odpovídá pasivní valenci)
  - typ valenčních doplnění
  - morfemtické formy
- **Automatická procedura**
  - zkontroluje, jestli valenční rámec dané lexikální jednotky odpovídá systémovému valenčnímu doplnění
  - jakýkoliv rozdíl oproti systémovému valenčnímu chování označí jako projev nesystemového valenčního chování a zaznamená do atributu valdiff (rozdíl ve valenci)
  - zaměření pouze na aktanty

# NOMVALLEX:

## Deverbální substantiva



# Srovnání valenčních vlastností: Kmenové vs. kořenové deriváty

**žádat** *impf* **žádávat** *iter*

[blu-v-žádat-2]

ACT<sup>obl</sup><sub>1</sub> ADDR<sup>obl</sup><sub>4</sub> PAT<sup>obl</sup><sub>o+4, inf, aby, at', zda, že</sub>

*žádat* zaměstnavatele<sub>Ak</sub>.ADDR o práci.PAT

Kmenový derivát:

**žádání** (*si*) *impf*

[blu-n-žádání-si-2] 

ACT<sup>obl</sup><sub>2, 7, pos</sub> ADDR<sup>obl</sup><sub>2, pos</sub> PAT<sup>obl</sup><sub>o+4, aby, at', zda</sub>

*žádání* zaměstnavatele<sub>Gen</sub>.ADDR o práci.PAT

derivedFrom blu-v-žádat-2 ACT<sub>1 → 2, 7, pos</sub> ADDR<sub>4 → 2, pos</sub> PAT<sub>o+4, aby, at', zda, inf, že</sub>

Kořenový derivát:

**žádost** *no-aspect*

*žádost* zaměstnavateli<sub>Dat</sub>.ADDR o práci.PAT

ACT<sup>obl</sup><sub>2, pos, od+2</sub> ADDR<sup>obl</sup><sub>3, k+3</sub> PAT<sup>obl</sup><sub>2, k+3, na+4, o+4, po+6, inf, aby, at', zda, že</sub>

derivedFrom blu-v-žádat-2 ACT<sub>1 → 2, pos, od+2</sub> ADDR<sub>3, k+3, 4</sub> PAT<sub>o+4, inf, aby, at', zda, že, 2, k+3, na+4, po+6</sub>

# Srovnání valenčních vlastností: Kmenové vs. kořenové deriváty

**žádat** *impf* **žádávat** *iter*

[blu-v-žádat-2]

ACT<sup>obl</sup> 1 ADDR<sup>obl</sup> 4 PAT<sup>obl</sup> o+4, inf, aby, at', zda, že

*žádat* zaměstnavatele<sub>Ak</sub>.ADDR o práci.PAT

Kmenový derivát:

**žádání** (*si*) *impf*

[blu-n-žádání-si-2] 

ACT<sup>obl</sup> 2, 7, pos ADDR<sup>obl</sup> 2, pos PAT<sup>obl</sup> o+4, aby, at', zda  
derivedFrom blu-v-žádat-2 ACT 1 → 2, 7, pos ADDR 4 → 2, pos PAT o+4, aby, at', zda, *inf, že*

*žádání* zaměstnavatele<sub>Gen</sub>.ADDR o práci.PAT

Kořenový derivát:

**žádost** *no-aspect*

*žádost* zaměstnavateli<sub>Dat</sub>.ADDR o práci.PAT

ACT<sup>obl</sup> 2, pos, od+2 ADDR<sup>obl</sup> 3, k+3 PAT<sup>obl</sup> 2, k+3, na+4, o+4, po+6, inf, aby, at', zda, že  
derivedFrom blu-v-žádat-2 ACT 1 → 2, pos, od+2 ADDR 3, k+3, 4 PAT o+4, inf, aby, at', zda, že, 2, k+3, na+4, po+6

# Srovnání valenčních vlastností: Kmenové vs. kořenové deriváty

**žádat** *impf* **žádávat** *iter*

[blu-v-žádat-2]

ACT<sup>obl</sup><sub>1</sub> ADDR<sup>obl</sup><sub>4</sub> PAT<sup>obl</sup><sub>o+4, inf, aby, at', zda, že</sub>

*žádat zaměstnavatele*<sub>Ak</sub>.ADDR o práci.PAT

Kmenový derivát:

**žádání (si)** *impf*

[blu-n-žádání-si-2] 

ACT<sup>obl</sup><sub>2, 7, pos</sub> ADDR<sup>obl</sup><sub>2, pos</sub> PAT<sup>obl</sup><sub>o+4, aby, at', zda</sub>

*žádání zaměstnavatele*<sub>Gen</sub>.ADDR o práci.PAT

derivedFrom blu-v-žádat-2 ACT<sub>1 → 2, 7, pos</sub> ADDR<sub>4 → 2, pos</sub> PAT<sub>o+4, aby, at', zda, inf, že</sub>

Kořenový derivát:

**žádost** *no-aspect*

*žádost zaměstnavateli*<sub>Dat</sub>.ADDR o práci.PAT

ACT<sup>obl</sup><sub>2, pos, od+2</sub> ADDR<sup>obl</sup><sub>3, k+3</sub> PAT<sup>obl</sup><sub>2, k+3, na+4, o+4, po+6, inf, aby, at', zda, že</sub>

derivedFrom blu-v-žádat-2 ACT<sub>1 → 2, pos, od+2</sub> ADDR<sub>3, k+3, 4</sub> PAT<sub>o+4, inf, aby, at', zda, že, 2, k+3, na+4, po+6</sub>

# Systemové valenční chování deverbálních substantiv

- Vlastnosti valenčních doplnění zkoumané lexikální jednotky ve srovnání se základovou lexikální jednotkou:

– počet valenčních doplnění (adjektiva: jeden slot odpovídá pasivní valenci)

– typ valenčních doplnění

Žádná změna

– morfematické formy

Žádná změna nebo systémové změny

Verbal form	→	Adnominal systemic form
Nom		<b>Gen</b> , Ins, <b>pos</b> , <i>od</i> +Gen
Gen		pos
Ak		<b>Gen</b> , <b>pos</b>
<i>jako</i> +Nom/Ak/adj-Ak		<i>jako</i> +Gen/Gen/adj-Gen
<i>policista</i> · <sub>Nom</sub> <i>kontroluje vozidla</i> · <sub>Ak</sub>		- <i>kontrolování / kontrola vozidel</i> · <sub>Gen</sub> <i>policistou</i> · <sub>Ins</sub> - <i>jejich</i> · <sub>pos</sub> <i>kontrolování / kontrola policistou</i> · <sub>Ins</sub> - <i>kontrolování / kontrola úředníka</i> · <sub>ACT/PAT</sub> - syntaktická homonymie

# Nesystémové valenční chování deverbálních substantiv

- Změna (většinou zmenšení) počtu valenčních doplnění
  - **ACT+PAT**: *jeho.ACT velení armádě.PAT* (událost)
  - **pouze PAT (ACT zabudován)**: *vrchní velení armády.PAT* (velitelé: substance)
- Změna typu valenčního doplnění **Velmi řídké**
  - Actor (ACT), Patient (PAT), Addressee (ADDR), Effect (EFF), ...
    - *balení kufrů.PAT* 'packing of bags' zabralo několik hodin (událost)
  - Material (MAT) modifying nouns denoting quantity
    - *jedno balení léků.MAT* 'one package of medicine' (kontejner)
- Nesystémové formy valenčních doplnění

Adverbální forma	→	Adnominální nesystémová forma
Gen/Ak, např. <i>žádat koho</i> . <sub>Ak</sub>		Dat, např. <i>žádost komu</i> . <sub>Dat</sub>
Gen/Dat/Ak/Ins, např. <i>žádat koho</i> . <sub>Ak</sub>		Předložková skupina (PS), např. <i>žádost ke komu</i>
PS/inf/vedlejší věta, např. <i>navyknout si na kouření</i>		Gen, např. <i>návyk kouření</i> . <sub>Gen</sub>



# Nárůst počtu adnominálních forem

- U deverbálních substantiv dochází k výraznému nárůstu počtu morfematických vyjádření valenčních doplnění oproti jejich základovým slovesům

Typ substantiva	V-N páry	Adverbální formy		Adnominální formy			
		Celkem	Počet forem na lexikální jednotku	Počet forem		Počet forem na lexikální jednotku	
				Celkem	Nárůst o %, ve srov. se slovesy	Celkem	Nárůst, ve srov. se slovesnými lexikálními jednotkami
Kmenový derivát	175	900	5.1	1260	40.0	7.2	2.1
Kořenový derivát	81	418	5.2	634	51.7	7.8	2.6
<b>Celkem</b>	256	<b>1318</b>	5.2	<b>1894</b>	<b>43.7</b>	7.4	2.2

# Nárůst počtu adnominálních forem

- U deverbálních substantiv dochází k výraznému nárůstu počtu morfematických vyjádření valenčních doplnění oproti jejich základovým slovesům

Typ substantiva	V-N páry	Adverbální formy		Adnominální formy			
		Celkem	Počet forem na lexikální jednotku	Počet forem		Počet forem na lexikální jednotku	
				Celkem	Nárůst o %, ve srov. se slovesy	Celkem	Nárůst, ve srov. se slovesnými lexikálními jednotkami
Kmenový derivát	175	900	5.1	1260	40.0	7.2	2.1
Kořenový derivát	81	418	5.2	634	51.7	7.8	2.6
<b>Celkem</b>	256	1318	<b>5.2</b>	1894	43.7	<b>7.4</b>	<b>2.2</b>

# Nesystémové adnominální formy

- Nejvýraznější projev nesystémového valenčního chování
  - rozdíl mezi kmenovými a kořenovými deriváty
  - sémantické třídy: nejvýraznější rozdíl mezi typy derivátů z třídy Communication
- Výrazně přispívají k nárůstu počtu adnominálních forem
- Téměř výlučně PAT a ADDR
- Nejčastější nesystémová forma: předložková skupina (*žádost ke komu*)
- Druhá nejčastější nesystémová forma: bezpředložkový Dat u ADDR (*žádost komu*)

Typ derivátu	V-N páry	Adverbální formy	Adnominální formy				Celkem / 100%
			Systémové		Nesystémové		
				%		%	
<b>Kmenový</b>	175	900	1133	89.9	127	<b>10.1</b>	1260
<b>Kořenový</b>	81	418	476	75.1	158	<b>24.9</b>	634
<b>Celkem</b>	256	1318	1609	84.9	285	<b>15.1</b>	1894

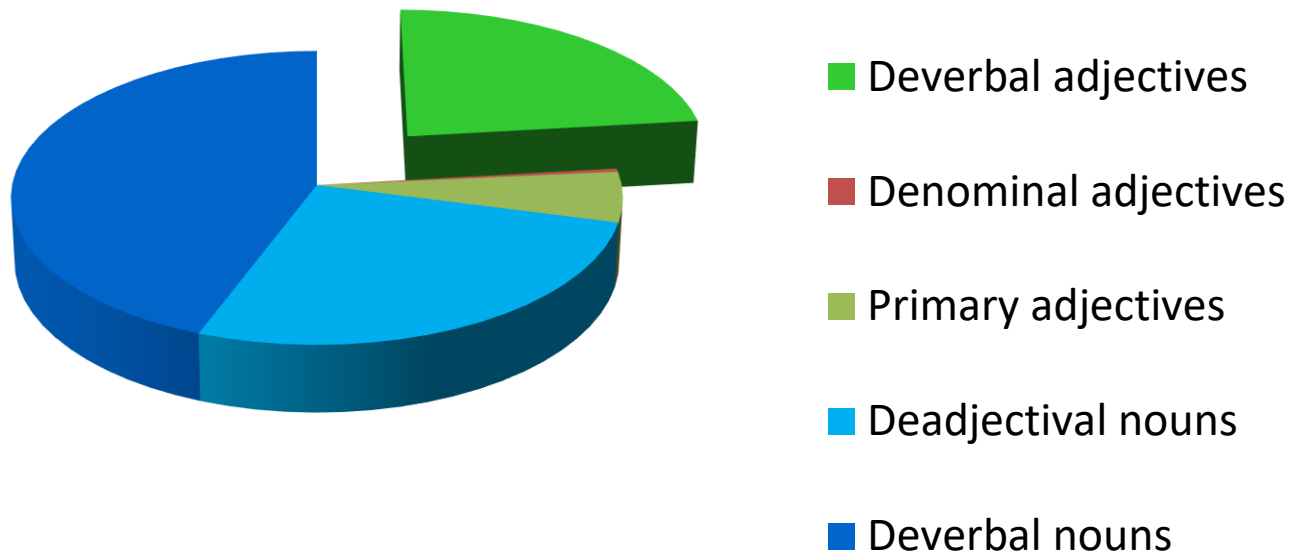
# Valence deverbálních substantiv ve slovníku

## NOMVALLEX

- Nejen pouhý přehled možných vazeb zkoumaných substantiv a rozdílů oproti valenci jejich základových sloves
- Bohatost a variabilita substantivních valenčních struktur, které díky většímu množství morfematických forem valenčních doplnění umožňují ve srovnání se slovesy více kombinací, v nichž se tato doplnění, vyjádřená různými formami, mohou vyskytnout
  - možnost vyrovnat se se syntaktickými omezeními substantivních valenčních struktur (slovosled, adnominální genitiv jako výsledek několika systémových změn, ...)
  - možnost vyrovnat se se syntaktickou homonymií
    - *varování řidičů*.<sub>ACT/ADDR</sub> že *silnice je*.<sub>PAT</sub> *neprůjezdná*
    - *varování řidičům*.<sub>ADDR</sub> že *silnice je*.<sub>PAT</sub> *neprůjezdná*
    - *varování řidiči*.<sub>INS-PL-ACT</sub> /od *řidičů*.<sub>ACT</sub> že *silnice je*.<sub>PAT</sub> *neprůjezdná*

# NOMVALLEX:

## Deverbální adjektiva



# Systemové valenční chování deverbálních adjektiv

- Vlastnosti valenčních doplnění zkoumané lexikální jednotky ve srovnání se základovou lexikální jednotkou:

– počet valenčních doplnění (adjektiva: jeden slot odpovídá pasivní valenci)	Žádná změna
– typ valenčních doplnění	Žádná změna

– morfematické formy	Žádná změna nebo systematické změny
----------------------	-------------------------------------

Adverbální forma	→	Adjektivní systematická forma
Nom		Ins
<i>hacker</i> . <sub>Nom</sub> <b>vydírá</b> <i>podnikatele</i> . <sub>Ak</sub>		<i>podnikatel vydíraný / vydíratelný hackerem</i> . <sub>Ins</sub>
		<i>od</i> +Gen
		<i>podnikatel vydíraný / vydíratelný od hackera</i>
Ak		Gen
<b>znát</b> <i>poměry</i> . <sub>Ak</sub>		<b>znalý</b> <i>poměrů</i> . <sub>Gen</sub>

# Systemové valenční chování deverbálních adjektiv

- Vlastnosti valenčních doplnění zkoumané lexikální jednotky ve srovnání se základovou lexikální jednotkou:

– počet valenčních doplnění (adjektiva: jeden slot odpovídá pasivní valenci)	Žádná změna
– typ valenčních doplnění	Žádná změna

– morfemické formy	Žádná změna nebo systematické změny
--------------------	-------------------------------------

Adverbální forma →	Adjektivní systematická forma	Adjektivní typy
<b>Nom</b>	<b>Ins, od+Gen</b>	
<i>hacker</i> . <sub>Nom</sub> <b>vydírá</b> <i>podnikatele</i> . <sub>Ak</sub>	<i>podnikatel</i> <b>vydíraný</b> / <b>vydíratelný</b> <i>hackerem</i> . <sub>Ins</sub> <i>podnikatel</i> <b>vydíraný</b> / <b>vydíratelný</b> <i>od hackera</i>	<b>(iv) a (v)</b>
<b>Ak</b>	<b>Gen</b>	
<b>znát poměry</b> . <sub>Ak</sub>	<b>znalý poměrů</b> . <sub>Gen</sub>	různé typy

# Systemové valenční chování deverbálních adjektiv

- Vlastnosti valenčních doplnění zkoumané lexikální jednotky ve srovnání se základovou lexikální jednotkou:

– počet valenčních doplnění (adjektiva: jeden slot odpovídá pasivní valenci)  
 – typ valenčních doplnění

Žádná změna

– morfemické formy

Žádná změna nebo systematické změny

Adverbální forma →	Adjektivní systematická forma	Adjektivní typy
<b>Nom</b>	<b>Ins, od+Gen</b>	
<i>hacker</i> . <sub>Nom</sub> <b>vydírá</b> <i>podnikatele</i> . <sub>Ak</sub>	<i>podnikatel</i> <b>vydíraný</b> / <b>vydíratelný</b> <i>hackerem</i> . <sub>Ins</sub> <i>podnikatel</i> <b>vydíraný</b> / <b>vydíratelný</b> <i>od hackera</i>	<b>(iv) a (v)</b>
<b>Ak</b>	<b>Gen</b>	
<i>znát poměry</i> . <sub>Ak</sub>	<i>znalý poměrů</i> . <sub>Gen</sub>	různé typy
	<b>Ak</b>	
<i>znát něco</i> . <sub>Ak</sub> , <i>poznat něco</i> . <sub>Ak</sub>	<i>znající něco</i> . <sub>Ak</sub> , <i>poznavší něco</i> . <sub>Ak</sub>	<b>(i) a (ii)</b>
<i>dlužit někomu vysvětlení</i> . <sub>Ak</sub> <i>naučit dvě děti jednu roli</i> . <sub>Ak</sub>	<i>dlužný někomu vysvětlení</i> . <sub>Ak</sub> <i>dvě děti naučené jednu roli</i> . <sub>Ak</sub>	výjimečně i jiné typy



# Nesystémové valenční chování deverbálních adjektiv

Poměrně řídké

- Změna počtu valenčních doplňení
  - mizí některý slovesný aktant
    - *chtivý peněz*.<sub>PAT</sub> \**od někoho*.<sub>ORIG</sub>
  - přibývá nový aktant
    - *zuřivý vůči podvodníkům*.<sub>ADDR</sub>
- Změna typu valenčního doplňení (APPurtenance)
  - adjektivní typ (viii)
  - *můj*.<sub>APP</sub> *starý známý*
- Nesystémové formy valenčních doplňení

Adverbální forma	→	Adjektivní nesystémová forma
Ak, např. <i>vláda poslouchá prezidenta</i>		Dat, např. <i>vláda poslušná prezidentovi</i>
Gen, např. <i>účastnit se našeho jednání</i>		Dat, např. <i>účastný našemu jednání</i>
Ak, např. <i>podezírat politika</i>		předložková skupina (PS), např. <i>podezíravý k politikovi</i>

# Systémové chování

- politik **podezíraný** policií.<sub>ACT</sub> z podvodu.<sub>PAT</sub> / že podvádí.<sub>PAT</sub>  
'a politician suspected by the police of a fraud / that he is swindling'

**ACT**<sub>(Ins,od+Gen)</sub> **PAT**<sub>(z+Gen,že)</sub> **ADDR**<sub>(↑)</sub>

SLOVESO

- policie.<sub>ACT</sub> **podezírá** politika.<sub>ADDR</sub> z podvodu.<sub>PAT</sub> / že podvádí.<sub>PAT</sub>  
'the police suspect a politician of a fraud / that he is swindling'

**ACT**<sub>(Nom)</sub> **ADDR**<sub>(Acc)</sub> **PAT**<sub>(z+Gen,že)</sub>

- politik **podezřelý-1** z podvodu.<sub>PAT</sub> / že podvádí.<sub>PAT</sub>  
'a politician suspect(ed) of a fraud / that he is swindling'

**PAT**<sub>(z+Gen,že)</sub> **ADDR**<sub>(↑)</sub>

- politik **podezřelý-2** policii.<sub>ACT</sub> *potenciálně podvodným jednáním.*<sub>PAT</sub>  
'a politician suspect to the police due to [lit. by] a potentially fraudulent act'

**ACT**<sub>(Dat)</sub> **PAT**<sub>(Ins)</sub> **ADDR**<sub>(↑)</sub>

- policie **podezíravá** k politikovi.<sub>ADDR</sub>, že podvádí.<sub>PAT</sub> / \*z podvodu.<sub>PAT</sub>  
'police suspicious towards a politician that he is swindling / \*of a fraud'

**ADDR**<sub>(k+Dat)</sub> **PAT**<sub>(že)</sub> **ACT**<sub>(↑)</sub>

# Nesystémové chování

# Systémové chování

- politik *podezíraný* policií.<sub>ACT</sub> z podvodu.<sub>PAT</sub> / že podvádí.<sub>PAT</sub>  
'a politician suspected by the police of a fraud / that he is swindling'

ACT<sub>(Ins,od+Gen)</sub> PAT<sub>(z+Gen,že)</sub> ADDR<sub>(↑)</sub>

## SLOVESO

- policie.<sub>ACT</sub> *podezírá* politika.<sub>ADDR</sub> z podvodu.<sub>PAT</sub> / že podvádí.<sub>PAT</sub>  
'the police suspect a politician of a fraud / that he is swindling'

ACT<sub>(Nom)</sub> ADDR<sub>(Acc)</sub> PAT<sub>(z+Gen,že)</sub>

- politik *podezřelý-1* z podvodu.<sub>PAT</sub> / že podvádí.<sub>PAT</sub>  
'a politician suspect(ed) of a fraud / that he is swindling'

PAT<sub>(z+Gen,že)</sub> ADDR<sub>(↑)</sub> [mizí ACT]

- politik *podezřelý-2* policii.<sub>ACT</sub> potenciálně podvodným jednáním.<sub>PAT</sub>  
'a politician suspect to the police due to [lit. by] a potentially fraudulent act'

ACT<sub>(Dat)</sub> PAT<sub>(Ins)</sub> ADDR<sub>(↑)</sub> [nesystémové formy Nom > Dat; z+Gen,že > Ins]

- policie *podezřavá* k politikovi.<sub>ADDR</sub>, že podvádí.<sub>PAT</sub> / \*z podvodu.<sub>PAT</sub>  
'police suspicious towards a politician that he is swindling / \*of a fraud'

ADDR<sub>(k+Dat)</sub> PAT<sub>(že)</sub> ACT<sub>(↑)</sub> [nesystémové formy Dat > k+Dat; \*z+Gen]

# Nesystémové chování

# Rozdíl v počtu adjektivních aktantů

Aktant	Pasivní valence	„Standardní“ valence				Celkem
		Sdílené aktanty	Doplněné aktanty	Chybějící aktanty		
				Prázdný valenční rámec	Neprázdný valenční rámec	
ACT	107	41	-	11 <i>rozhodující</i>	6 <i>podezřelý</i>	58
ADDR	7	11	1 <i>zuřivý k+Dat</i>	4	4	20
EFF	-	8	1	2	-	11
ORIG	-	5	2	1	5 <i>chtivý</i>	13
PAT	50	87	-	21	1	109
Celkem	164	152 72%	4 <b>2%</b>	39 18.5%	16 <b>7.5%</b>	211 100%

# Počet systémových a nesystémových adjektivních morfematických forem

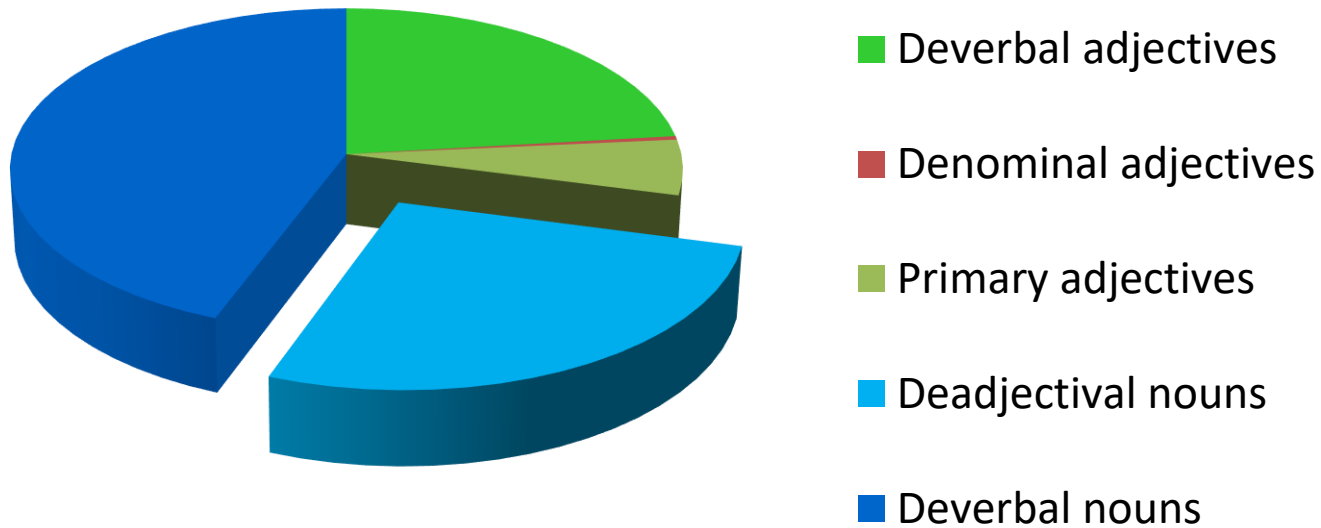
Adjektivní typ	V-A páry	Adverbální formy	Adjektivní morfematické formy				
			Systémové		Nesystémové		Celkem (100%)
				%		%	
(i)	9	23	23	100%	0	0%	23
(ii)	3	5	5	100%	0	0%	5
(iii)	14	31	22	75%	7	25%	29
(iv)	30	84	70	86%	11	14%	81
(iv')	9	21	17	68%	8	32%	25
(v)	18	19	19	76%	6	24%	25
(vi)	74	139	57	49%	58	51%	115
Celkem	157	322	213	70%	90	30%	303

# Distribuce nesystémových forem aktantů

Aktant	Morfematická forma	Celkem	Příklady
ACT	Dat	5	<b>podezřelý</b> policii. <sub>ACT</sub> ‘suspect to-the-police’
	PG	11	<b>výstražný pás vnímatelný</b> pro nevidomé občany. <sub>ACT</sub> ‘a safety strip perceivable for the blind people’
ADDR	PG	3	<b>odpovědný</b> před parlamentem. <sub>ADDR</sub>
EFF	Ins	2	‘responsible [lit.] before the parliament’
	PG	3	
	Inf	1	
	CONT	2	
ORIG	PG	1	<b>zkušený</b> z práce. <sub>ORIG</sub> ‘experienced [lit.] from work’
PAT	Gen	1	
	Dat	3	<b>poslušný</b> prezidentovi. <sub>PAT</sub> ‘obedient to-the-president’
	Ins	1	<b>vnímavý</b> k potřebám. <sub>PAT</sub> jiných
	PG	43	‘sensitive towards the needs of others’
	Inf	5	<b>spokojený</b> , že vše dobře dopadlo. <sub>PAT</sub>
	CONT	9	‘content that everything ended well’

# NOMVALLEX:

## Deadjektivní substantiva



# Typy deverbálních adjektiv a deadjektivních substantiv

Adj. typ	Slovesný tvar, ze kterého je odvozeno	<i>podezírat</i> <sup>impf</sup>	<i>rozpadat se</i> <sup>impf</sup> – <i>rozpadnout se</i> <sup>pf</sup>	Deadjektivní substantivum
(i)	<b>přechodník přítomný</b>	<i>podezírající</i>	<i>rozpadající se</i>	--- (varianta -nost, např. žádoucnost)
(ii)	<b>přechodník minulý</b>	-	<i>rozpadnuvší se</i>	---
(iii)	<b>minulý kmen; sufix -l(-ý)</b>	<i>podezřelý</i>	<i>rozpadlý</i>	<i>posedlost</i> <i>závislost</i>
(iv)	<b>příčestí trpné</b> (pf nebo impf)	<i>podezíraný</i>	-	<i>předurčenost</i> <i>žádanost</i>
(iv')	<b>příčestí trpné reflexivního intransitivního slovesa</b> (typ. pf)	-	<i>rozpadnutý</i>	<i>odhodlanost</i> <i>oddanost</i>
	<b>Vyjadřující</b>			
(v)	<b>potenciální zasažení dějem; sufix -telný</b>	<i>podezíratelný</i>	<i>rozpadnutelný</i>	<i>ovladatelnost</i> <i>použitelnost</i>
(vi)	<b>vlastnost</b> plynoucí z tendence opakovat děj; různé sufixy	<i>podezíravý</i>	<i>rozpadavý</i>	<i>podezíravost</i> <i>vnímavost</i>
(vii)	<b>účel; sufix -cí, např. krycí</b>	-	<i>rozpadací</i>	---
(viii)	<b>konkrétum, většinou osoba</b>	<i>podezřelý</i>	-	---



# Systemové valenční chování deadjektivních substantiv

- Deaktualizační transformace „větná struktura založená na adjektivním predikátoru ve tvaru verba finita“ → „nominální skupina založená na predikátoru ve tvaru deadjektivního substantiva“ (PMČ, 1997; Grepl - Karlík, 1998)
- Pravidlo (A):  
Nom z větné struktury → Gen/pos v nominální struktuře
  - nositel vlastnosti
  - *koruna je směnitelná* → *směnitelnost koruny / její směnitelnost*
- Pravidlo (B):  
Forma všech valenčních substantivních nebo větných doplnění adjektiva ve větné struktuře se v nominální struktuře nemění
  - *Hus byl věrný **pravdě*** → *věrnost Husa **pravdě** / Husova věrnost **pravdě***
  - *soused byl ochotný **pomoct*** → *ochota suseda **pomoct** / susedova ochota **pomoct***

# Genitiv nositele vlastnosti a adjektivní pasivní valence

- Adjektivní pasivní valence je u deadjektiv „reaktivována“
  - nejčastěji vyjádřena formou Gen/pos
  - ACT (typicky deadjektiva odvozená z adjektivních typů (iii), (iv') a (vi))
  - PAT nebo ADDR (typicky deadjektiva odvozená z adjektivních typů (iv) a (v))

Adj. typ	Adjektiva	Deadjektiva
(iii)	<i>trenér (ACT↑) <b>zoufalý</b> z porážky.<sub>PAT</sub></i>	<i><b>zoufalství</b> trenéra.<sub>ACT</sub> z porážky.<sub>PAT</sub> trenérovo.<sub>ACT</sub> <b>zoufalství</b> z porážky.<sub>PAT</sub></i>
(iv)	<i>média (PAT↑) <b>sledovaná</b> mladou generací.<sub>ACT</sub></i>	<i><b>sledovanost</b> médií.<sub>PAT</sub> mladou generací.<sub>ACT</sub> jejich.<sub>PAT</sub> <b>sledovanost</b> mladou generací.<sub>ACT</sub></i>
(iv')	<i>muž (ACT↑) <b>odhodlaný</b> jednat.<sub>PAT</sub></i>	<i><b>odhodlanost</b> muže.<sub>ACT</sub> jednat.<sub>PAT</sub> mužova.<sub>ACT</sub> <b>odhodlanost</b> jednat.<sub>PAT</sub></i>
(v)	<i>prezident (PAT↑) <b>odvolatelný</b> parlamentem.<sub>ACT</sub></i>	<i><b>odvolatelnost</b> prezidenta.<sub>PAT</sub> parlamentem.<sub>ACT</sub> prezidentova.<sub>PAT</sub> <b>odvolatelnost</b> parlamentem.<sub>ACT</sub></i>
(vi)	<i>pacient (ACT↑) <b>vnímavý</b> k infekci.<sub>PAT</sub></i>	<i><b>vnímavost</b>.<sub>ACT</sub> pacienta k infekci.<sub>PAT</sub> pacientova.<sub>ACT</sub> <b>vnímavost</b> k infekci.<sub>PAT</sub></i>

Adj. typ	Počet lexikálních jednotek			Celkem
	Pasivní valence v NomVallexu			
	ACT(↑)	ADDR(↑)	PAT(↑)	
(i)	9 <i>rozhodující</i>	-	-	9
(ii)	5 <i>poznavší</i>	-	-	5
(iii)	25 <i>dbalý</i>	2 <i>podezřelý</i>	1 <i>vzniklý</i>	28
(iv)	10 <i>nadšený</i>	5 <i>podezíraný</i>	19 <i>povoláný</i>	34
(iv')	11 <i>odhodlaný</i>	-	-	11
(v)	3 <i>poddajný</i>	1 <i>podezíratelný</i>	17 <i>přijatelný</i>	21
(vi)	71 <i>podezíravý</i>	-	15 <i>přitažlivý</i>	86

# Vyjádření ACT v závislosti na typu deadjektiva

Sloveso: Aktivum: **ACT(1)**

*pacient*.<sub>ACT</sub> **vnímá** vysoký zvuk.<sub>PAT</sub>

Pasivum: diateze, **ACT(7)**

*vysoký zvuk*.<sub>PAT</sub> **je vnímán** *pacientem*.<sub>ACT</sub>

## Adjektiva a deadjektiva:

- *pacient* (ACT↑) **vnímavý** k vysokému zvuku.<sub>PAT</sub>

Deadjektivum: **ACT(2,pos)**

*pacientova*.<sub>ACT</sub> **vnímavost** k vysokému zvuku.<sub>PAT</sub>

**vnímavost** *pacienta*.<sub>ACT</sub> k vysokému zvuku.<sub>PAT</sub>

- *vysoký zvuk* (PAT↑) **vnímatelný** *pacientem*.<sub>ACT</sub> (pro *pacienta*.<sub>ACT</sub>)

Deadjektivum: **ACT(7)**

**vnímatelnost** *vysokého zvuku*.<sub>PAT</sub> *pacientem*.<sub>ACT</sub> (pro *pacienta*.<sub>ACT</sub>)

Deverbální kmenový derivát: **ACT(2,7,pos)**

**vnímání** *vysokého zvuku*.<sub>PAT</sub> *pacientem*.<sub>ACT</sub>

*pacientovo*.<sub>ACT</sub> **vnímání** *vysokého zvuku*.<sub>PAT</sub>

**vnímání** *pacienta*.<sub>ACT</sub>, *že zvuk je*.<sub>PAT</sub> *vysoký*

# Vyjádření ACT v závislosti na typu deadjektiva

Sloveso: Aktivum: **ACT(1)**

*pacient*.<sub>ACT</sub> **vnímá** vysoký zvuk.<sub>PAT</sub>

Pasivum: diateze, **ACT(7)**

vysoký zvuk.<sub>PAT</sub> **je vnímán** pacientem.<sub>ACT</sub>

Deadjektivum: **ACT(2,pos):**

**Typ (iii):** *posedlost, vzteklost, závislost*

**Typ (iv'):** *odhodlanost, oddanost, spokojenost*

**Typ (vi):** *vnímavost, podezíravost, lačnost*

Deadjektivum: **ACT(7,(PS)):**

**Typ (iv):** *oblíbenost, ohroženost, sledovanost*

**Typ (v):** *vnímatelnost, přijatelnost*

Deadjektivum: **ACT(2,7,pos):**

výjimečně: *znalost, snášlivost*

Deverbální kmenový derivát: **ACT(2,7,pos)**

*vnímání, vykládání-vyložení, čtení*

Deverbální kořenový derivát: **ACT(2,(7),pos)**

*výklad, četba, záznam*

# ACT u deadjektiv: okrajové změny ve valenci

- U adjektiva ACT(3) [Proživatel] → u deadjektiv ACT(2,pos) [~~Nositel vlastnosti~~]

- zvuk.<sub>PAT</sub> se líbí posluchačům.<sub>ACT</sub>

zvuk (PAT↑) libý posluchačům.<sub>ACT</sub>

libost zvuku.<sub>PAT</sub> \*posluchačům.<sub>ACT</sub> (vlastnost)

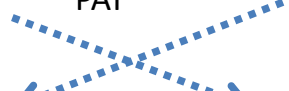


libost posluchačů.<sub>ACT</sub> nad zvukem.<sub>PAT</sub> (abstraktní výsledek děje?)

- herec (PAT↑) sympatický divákům.<sub>ACT</sub>

sympatičnost herce.<sub>PAT</sub> ??divákům.<sub>ACT</sub> (vlastnost)

\*sympatie herce.<sub>PAT</sub> divákům.<sub>ACT</sub>



sympatie diváků.<sub>ACT</sub> k herci.<sub>PAT</sub> (abstraktní výsledek děje?)

- Lpění PAT(↑) na materiálních věcech, vlastní Petrovi.<sub>ACT</sub>, má za následek...

Petrova.<sub>ACT</sub> vlastnost lpění.<sub>PAT</sub> na materiálních věcech má za následek...

# Nesystémové valenční chování deadjektivních substantiv

- Změna počtu valenčních doplnění
  - mizí některý adjektivní aktant
    - *host* PAT(↑) *protivný obsluze*.<sub>ACT</sub> *neustálými požadavky*.<sub>EFF</sub>  
→ *protivnost hosta*.<sub>PAT</sub> (chybí: komu, čím)
  - přibývá nový aktant
    - *Petrova*.<sub>ACT</sub> *slabost pro opuštěná zvířata*.<sub>PAT</sub>
- Změna typu valenčního doplnění (MATerial)
  - *bohatý na lesy*.<sub>PAT</sub> → *bohatství* (velké množství) *lesů*.<sub>MAT</sub>
- Nesystémové formy valenčních doplnění

Adjektivní forma	→	Adnominální nesystémová forma
Dat, např. <i>oddaný komu, vděčný komu</i>		PS, např. <i>oddanost ke komu, vděčnost ke komu</i>
Dat, např. <i>navyklý gestům</i>		Gen, např. <i>navyklost gest</i>
PS, např. z+Gen		+ PS, např. <i>naštvanost nad čím, nervozita nad čím</i>

# NOMVALLEX: Shrnutí a výhledy

- Jedinečnost valenčního chování lexikální jednotky ⇒ potřeba zachycení ve valenčním slovníku
- Data slovníku ⇒ možnost srovnání valence různých derivačních typů z různých hledisek
- Plány do budoucna
  - rozšíření počtu lexémů substantiv i adjektiv
  - substantiva sdílející stejné motivující sloveso (i nepřímo, tj. přes deverbální adjektivum)
    - *vnímání, vjem, ale i vnímavost, vnímatelnost*
  - reciprocita
    - *jejich vzájemná nedůtklivost, oddělenost od sebe navzájem*
  - změny ve významu a/nebo valenci substantiva spojené s užitím prefixu *ne-*
    - *(ne)dotknutí se, \*nedotyk, nedůtklivost vs. důtklivost, (ne)ohroženost vs. neohroženost*



# Literatura

- Boguslavsky, I. (2003). On the Passive and Discontinuous Valency Slots. In Proceedings of the 1st International Conference on Meaning-Text Theory, pages 129-138, Paris, Ecole Normale Supérieure.
- Booij, G. (2007). The Grammar of Words. 2nd ed. Oxford: Oxford University Press.
- Cinková a kol. (2021). EngVallex - English Valency Lexicon 2.0. Praha: UFAL MFF UK.
- Čermák, F. (2011). Jazyk a jazykověda. Přehled a slovníky. Praha, Karolinum.
- Detges, U. (2004). Argument inheritance as a metonymic effect. *Metaphorik*, 6, 6-35.
- Grepl, M., Karlík, P. (1998). Skladba češtiny. Olomouc: Votobia.
- Kolářová, V. (2014). Special valency behavior of Czech deverbal nouns. In Spevak, O. (Ed.) *Noun Valency*, p. 19–60, Amsterdam: John Benjamins.
- Kolářová, V., Vernerová, A., and Klímová, J. (2020). NomVallex I. Valenční slovník substantiv. Praha: Ústav formální a aplikované lingvistiky, 231 p., <http://hdl.handle.net/11234/1-3420>.
- Lopatková et al. (2020). [VALLEX 4.0](#), LINDAT/CLARIAH-CZ Digital Library at the Institute of Formal and Applied Linguistics (ÚFAL), Faculty of Mathematics and Physics, Charles University, Prague, <http://hdl.handle.net/11234/1-3524>.
- Panevová, J. (1980). *Formy a funkce ve stavbě české věty*. Praha: Academia, 222 p.
- Piřha, P. (1982). K otázce valence u adjektiv. *Slovo a slovesnost*, 43, pages 113–118.
- Příruční mluvnice češtiny (1997). Praha: Nakladatelství Lidové noviny.
- Rusínová, Z. (2016). Deverbální adjektivum. In Karlík, P. – Nekula, M. – Pleskalová, J. (Eds.), *Nový encyklopedický slovník češtiny*, page 328, Praha: Nakladatelství Lidové noviny.
- Urešová a kol. (2021): PDT-Vallex. Valenční slovník češtiny propojený s korpusy 4.0. Praha: UFAL MFF UK.

# NOMVALLEX: Data

- NomVallex 1.0 (2020)  
<https://ufal.mff.cuni.cz/nomvallex>
- Pracovní data Vallexu a NomVallexu  
+ prohlížení PDT-Vallexu
  - PyVallex: <https://quest.ms.mff.cuni.cz/pyvallex/>
  - Modré vyhledávací: <https://quest.ms.mff.cuni.cz/vallex/>



Enter your search query

error=valdiff\_eq\_valdiffCurrent X



Lexicons to ...

All



Select which datasets to search in.

A query is a list of key=regexp pairs. To negate a query, use != instead of =.

**DŮVĚŘIVOST (blu-n-důvěřivost, 1 of 1 LUs)**

NomVallex-adj.txt:582

**důvěřivost** no-aspect

[blu-n-důvěřivost-1] 🔑 !

ACT<sup>obl</sup><sub>2, pos</sub> PAT<sup>obl</sup><sub>3, k+3, že, cont</sub>

derivedFrom blu-a-důvěřivý-1 ACT<sub>2, pos, ||</sub> PAT<sub>k+3, že</sub>

valdiffNew ACT<sub>2, pos, ||</sub> PAT<sub>k+3, že, 3, cont</sub>

pdt-vallex PDT-Vallex-no



Enter your search query

error=valdiff\_eq\_valdiffCurrent X



Lexicons to ...

All



A query is a list of key-regex pairs. To negate a query, use != instead.

Select which datasets to search in.

## Failed Tests



### valdiff\_eq\_valdiffCurrent

previous:=ACT(+:2,pos;:||) =PAT(=:k+3,že)

current: =ACT(+:2,pos;:||) =PAT(=:k+3,že;+:3,cont)

DŮ

allex-adj.txt:582

dů

vost-1] !

ACT 2, pos PAT 3, k+3, že, cont

derivedFrom blu-a-důvěřivý-1 ACT 2, pos, || PAT k+3, že

valdiffNew ACT 2, pos, || PAT k+3, že, 3, cont

pdt-vallex PDT-Vallex-no



# DŮVĚŘIVÝ

1



**důvěřivý** no-aspect

[blu-a-důvěřivý-1] 🔑

PAT<sup>obl</sup><sub>k+3, že</sub> ACT<sup>obl</sup><sub>||</sub>

derivedFrom [blu-v-důvěřovat-1](#) PAT<sub>že, k+3, 3</sub> ACT<sub>||, 1</sub>

pdt-vallex PDT-Vallex-no

synon takový, kt. snadno n. i lehkomylně důvěřuje

negation nedůvěřivý; Mladí lidé jsou k politikům.PAT





**: id: blu-n-důvěřivost-1**

**~ no-aspect: důvěřivost**

**+ ACT(2, pos; obl) PAT(3, k+3, že, cont; obl)**

**-derivedFrom: blu-a-důvěřivý-1**

**-pdt-vallex: PDT-Vallex-no**

**-synon: přílišná, lehkomyšlná důvěra**

**-negation: nedůvěřivost; A jak poroste jejich.ACT**

**nedůvěřivost.PRED vůči Francii.PAT, porostou i výnosy francouzských státních dluhopisů.; I v nás se přece ozývá ona odvěká**

**nedůvěřivost.PRED lidského srdce.ACT, co s námi Bůh chystá.PAT.;**

**-examplerich: Gorbačovova.ACT neomezená důvěřivost.PRED**

**lidem.PAT, kteří jej nakonec zradili, byla hlavní příčinou pokusu o**

**Je potřeba zakoupit novou obuv, a tak se bezelstně vydáte do obchodu s obuví, plni důvěřivosti.PRED, jak snadno, levně a rychle pořídíte.PAT.;**

**-note: Žádný doklad na kombinaci ACT(2) PAT(3, že). Žádný doklad na kombinaci ACT(2, pos) PAT(cont).;**

**-status: DEADJ udelet, hotovo**

**-valdiff: =ACT(+:2, pos; -: ||) =PAT(=:k+3, že)**

# Děkujeme za pozornost!

- NomVallex 1.0 (2020)  
<https://ufal.mff.cuni.cz/nomvallex>
- Pracovní data Vallexu a NomVallexu  
+ prohlížení PDT-Vallexu
  - PyVallex: <https://quest.ms.mff.cuni.cz/pyvallex/>
  - Modré vyhledávací: <https://quest.ms.mff.cuni.cz/vallex/>