

Osolsobě, Klára

[Přílohy]

In: Osolsobě, Klára. *Morfologie českého slovesa a tvoření deverbativ jako problém strojové analýzy češtiny*. Vyd. 1. Brno: Masarykova univerzita, 2011, pp. 201-220

ISBN 9788021055650

Stable URL (handle): <https://hdl.handle.net/11222.digilib/124488>

Access Date: 28. 11. 2024

Version: 20220831

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

Příloha A:

Systém použitých morfologických značek

Atribut slovní druh – k

hodnota		atribut+hodnota
1	substantiva	k1
2	adjektiva	k2
3	zájmena	k3
4	číslovky	k4
5	slovesa	k5
6	příslovce	k6
7	předložky	k7
8	spojky	k8
9	částice	k9
0	citoslovce	k0
A	zkratky	kA
Y	tvary by, bych, bys, bychom, byste, aby, ..., kdyby, ..., (+ substandardní varianty)	kY
Z	interpunkce	kZ

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované jako předložky, pak zadání bude vypadat takto: [tag="k7.*"], kde **k** znamená atribut slovní druh nabývající hodnotu 7, tj. předložka.

Atribut jmenný rod – g

hodnota		atribut+hodnota
M	maskulinum životné	gM
I	maskulinum neživotné	gI
F	femininum	gF
N	neutrum	gN

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované jako substantiva rodu ženského, pak zadání bude vypadat takto: [tag="k1gF.*"].

Atribut číslo – n

hodnota		atribut+hodnota
S	singulár	nS
P	plurál	nP
D	duál	nD

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované jako substantiva rodu středního v singuláru, pak zadání bude vypadat takto: [tag="k1gNnS.*"].

Atribut pád – c

hodnota		atribut+hodnota
1	nominativ	c1
2	genitiv	c2
3	dativ	c3
4	akuzativ	c4
5	vokativ	c5
6	lokál	c6
7	instrumentál	c7

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary substantiv rodu mužského životného v plurálu ve druhém pádě, pak zadání bude vypadat takto: [tag="k1gMnPc2.*"].

Atribut negace – e

hodnota		atribut+hodnota
A	adjektiva, slovesa a adverbia bez prefixu <i>ne-</i> signalizujícího negaci	eA
N	adjektiva, slovesa a adverbia s prefixem <i>ne-</i> signalizujícím negaci	eN

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované jako adjektiva, která nemají prefix *ne-* signalizující negaci, jsou rodu mužského neživotného v plurálu ve třetím pádě, pak zadání bude vypadat takto: [tag="k2eAgInPc3.*"].

Atribut stupeň – d

hodnota		atribut+hodnota
1	pozitiv	d1
2	komparativ	d2
3	superlativ	d3

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované jako adjektiva, která nemají prefix *ne-* signalizující negaci, jsou rodu mužského neživotného v plurálu ve třetím pádě a pozitivu (prvním stupni), pak zadání bude vypadat takto: [tag="k2eAgInPc3d1.*"].

Atribut slovesný tvar – m

hodnota		atribut+hodnota
F	infinitiv	mF
I	indikativ (jednoduché tvary)	mI
R	imperativ	mR
A	I-ové participium	mA

hodnota		atribut+hodnota
N	n-/t-ové participium	mN
S	přechodník přítomný	mS
D	přechodník minulý	mD
B	tvary budu, budeš, bude, budeme, budete, budou	mB
C	tvary by, bych, bys, bychom, byste, aby, ..., kdyby, ..., (+ substandardní varianty)	mC

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované jako infinitiv, pak zadání bude vypadat takto: **[tag="k5.*mF.*"]**.

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované jako indikativ (jednoduché tvary), pak zadání bude vypadat takto: **[tag="k5.*mI.*"]**.

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované jako imperativ, pak zadání bude vypadat takto: **[tag="k5.*mR.*"]**.

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované jako l-ové participium, pak zadání bude vypadat takto: **[tag="k5.*mA.*"]**.

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované jako n-/t-ové participium, pak zadání bude vypadat takto: **[tag="k5.*mN.*"]**.

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované jako přechodník přítomný, pak zadání bude vypadat takto: **[tag="k5.*mS.*"]**.

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované jako přechodník minulý, pak zadání bude vypadat takto: **[tag="k5.*mD.*"]**.

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary *budu, budeš, ...*, pak zadání bude vypadat takto: **[tag="k5.*mB.*"]**.

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary *by, ..., aby, ..., kdyby, ...*, pak zadání bude vypadat takto: **[tag="kYmC.*"]**.

Atribut osoba – p

hodnota		atribut+hodnota
1	první	p1
2	druhá	p2
3	třetí	p3

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované značkou signalizující gramatický význam osoby, a to 2. osoby, pak zadání bude vypadat takto: [tag=“.*p2.*“].

Atribut vid – a

hodnota		atribut+hodnota
P	perfektivum	aP
I	imperfektivum	aI
B	obouvidové	aB

Příklad: Budeme-li chtít vyhledat všechny tvary označované jako imperfektivní slovesa, pak zadání bude vypadat takto: [tag=“k5.*aI.*“].

V následujících tabulkách nalezneme řazení atributů podle atributu slovní druh, který je v systému značek *atribut/hodnota* závazný pro všechny označované tvary.

Postupujeme podle atributu slovní druh. Znak „|“ (čti „nebo“) se používá při konstrukci složitějších dotazů a umožňuje formulovat disjunkci (dotaz zahrnující alternativu). Zde jej používáme pro vyjádření paralelních možností.

Substantiva – řazení atributů

atribut		atribut+hodnota
k	slovní druh	k1
g	rod	gM gI gF gN
n	číslo	nS nP nD
c	pád	c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary substantiv rodu ženského v singuláru ve třetím pádě, pak značka bude mít následující formu: [tag=“k1gFnSc3.*“].

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary substantiv rodu středního v plurálu v akuzativu, pak značka bude mít následující formu: [tag=“k1gNnPc4.*“].

Adjektiva – řazení atributů

U adjektiv a příslovčí se vyplňuje atribut **d** – stupeň s hodnotou **1** – pozitiv i u tvarů, které stupňovat nelze. Jsme si vědomi, že jde o kompromis. Atribut **e** – negace (přítomnost/nepřítomnost prefixu *ne-* vyjadřujícího negaci) se rovněž vyplňuje u všech adjektiv.

atribut		atribut+hodnota
k	slovní druh	k2
e	negace	eA eN

atribut		atribut+ hodnota
g	rod	gM gI gF gN
n	číslo	nS nP nD
c	pád	c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7
d	stupeň	d1 d2 d3

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary ženského rodu singuláru adjektiv v šestém pádě, pak značka bude mít následující formu: [tag=“**k2.*gFnSc6.***“].

Zájmena – řazení atributů

atribut		atribut+ hodnota
k	slovní druh	k3
p (fakultativně) u zájmen vyjadřujících osobu	osoba	p1 p2 p3
g (fakultativně) u zájmen rodových	rod	gM gI gF gN
n	číslo	nS nP nD
c	pád	c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary zájmen, vyjadřujících druhou osobu, pak značka bude mít následující formu: [tag=“**k3p2.***“].

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary zájmen v ženském rodě, v plurálu v libovolném pádě, pak značka bude mít následující formu: [tag=“**k3.*gFnP.***“].

Číslovky – řazení atributů

atribut		atribut+ hodnota
k	slovní druh	k4
g (fakultativně)	rod	gM gI gF gN
n (fakultativně)	číslo	nS nP nD
c	pád	c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary číslovek v genitivu, pak značka bude mít následující formu: [tag=“**k4.*c2.***“].

Poznámka: Základní číslovky od 5 výše mají ve značce uvedeny pouze atributy slovní druh, pád ([tag=“**k4c.***“]).

Slovesa – řazení atributů

Atribut **e** – negace vyznačuje přítomnost/nepřítomnost prefixu *ne-* vyjadřujícího negaci. Lemmatem tvaru s prefixem *ne-* je příslušný infinitiv bez prefixu *ne-*.

Poznámka: jedinou výjimkou jsou tvary slovesa *být* (viz níže).

atribut		atribut+hodnota
k	slovní druh	k5
e	negace	eA eN
a	vid	aP aI aB
m	slovesný tvar	mF mI mR mA mN mS mD mB
p (fakultativně)	osoba	p1 p2 p3
g (fakultativně)	rod	gM gI gF gN
n (fakultativně)	číslo	nS nP nD

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary sloves v imperativu ve 2. osobě, pak značka bude mít následující formu: [tag="k5.*mRp2.*"].

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary sloves v indikativu, ve 3. osobě plurálu, pak značka bude mít následující formu: [tag="k5.*mIp3.*nP.*"].

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary sloves přechodníku přítomného v singuláru, pak značka bude mít následující formu: [tag="k5.*mA.*nS.*"].

Příslovce – řazení atributů

U příslovčí a adjektiv se vyplňuje atribut **d** – stupeň s hodnotou **1** – pozitiv i u tvarů, které stupňovat nelze. Jsme si vědomi, že jde o kompromis. Atribut **e** – negace (přítomnost/ne přítomnost prefixu *ne-* vyjadřujícího negaci) se rovněž vyplňuje u všech adverbíí.

atribut		atribut+hodnota
k	slovní druh	k6
e	negace	eA eN
d	stupeň	d1 d2 d3

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary příslovčí s prefixem *ne-* signalizujícím negaci, pak značka bude mít následující formu: [tag="k6eN.*"].

Předložky – řazení atributů

atribut		atribut+hodnota
k	slovní druh	k7

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary předložek, pak značka bude mít následující formu: [tag="k7.*"].

Spojky – řazení atributů

atribut		atribut+hodnota
k	slovní druh	k8

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary spojek, pak značka bude mít následující formu: [tag="k8.*"].

Částice – řazení atributů

atribut		atribut+hodnota
k	slovní druh	k9

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary označovaných částic, pak značka bude mít následující formu: [tag="k9.*"].

Citoslovce – řazení atributů

atribut		atribut+hodnota
k	slovní druh	k0

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary označovaných citoslovcí, pak značka bude mít následující formu: [tag="k0.*"].

Zkratky – řazení atributů

atribut		atribut+hodnota
k	slovní druh	kA

Příklad: Budeme-li chtít hledat tvary označované jako zkratky, pak značka bude mít následující formu: [tag="kA.*"].

Tvary „by, ...“ – řazení atributů

atribut		atribut+hodnota
k	slovní druh	kY
m	kondicionál	mC
p	osoba	p1 p2 p3
n	číslo	nS nP nD
z (fakultativně)	spojitelnost se „-s“	zS
w (fakultativně)	styl	wH

Příklad: Budeme-li chtít hledat označované tvary kondicionálu v 1. osobě plurálu, pak značka bude mít následující formu: [tag="kYmCp1nP.*"].

Příloha B: *Deriv* – webové rozhraní

Formulace substitučních pravidel pro vyhledávání n-tic (zde dvojic) ze slovníku morfologického analyzátoru:

hledání slovních tvarů, dvojic, trojic, -tic práce s obsahem souborů, soubory, adresářů „TODO“

Hledání

Vyplnit formulář podle

1: značka RE

2: značka RE odvodit od 1. slova: nahrazované nahrazující (méně)

a přitom aplikovat:

Seznam automaticky generovaných dvojic odpovídajících zadanému substitučnímu pravidlu:

hledání slovních tvarů, dvojic, trojic, -tic práce s obsahem souborů, soubory, adresářů „TODO“

Práce s obsahem souboru DEVERBATIVA/ADJ_UCEL_CI/účelová_cí_x

poznámkou je jednotlivý znak, jeden řádek může mít více poznámek

jako poznámku nelze použít dvojtečku, čárku a mezeru (budou-li zadány, budou ignorovány)

325		<u>mýt, mycí</u>
326		<u>nabíhat, nabíhací</u>
327		<u>nabíjet, nabíjecí</u>
328		<u>nabírat, nabírací</u>
329		<u>nabízet, nabízející</u>
330		<u>nabývat, nabývací</u>
331		<u>nacvičovat, nacvičovací</u>
332		<u>načínat, načínací</u>
333		<u>načítat, načítací</u>
334		<u>nadělovat, nadělovací</u>
335		<u>nadlehčovat, nadlehčovací</u>
336		<u>nadlepšovat, nadlepšovací</u>
337		<u>nadržovat, nadržovací</u>
338		<u>nařukovat, nařukovací</u>
339		<u>nahlédát, nahlédací</u>
340		<u>nahrávat, nahrávací</u>
341		<u>nahrazovat, nahrazovací</u>

Seznam automaticky generovaných dvojic s frekvenčními údaji o výskytu jednotek v korpusu SYN2000:

hledání slovních tvarů, dvojic, trojic, _____tic práce s obsahem souborů, soubory, adresář „TODO“

Práce s obsahem souboru DEVERBATIVA/ADJ_UCEL_CI/účelová_cí_x

poznámkou je jednotlivý znak, jeden řádek může mít více poznámek
jako poznámku nelze použít dvojtečku, čárku a mezeru (budou-li zadány, budou ignorovány)

325	<u>mýt</u> (173), <u>mycí</u> (133)
326	<u>nabíhat</u> (13), <u>nabíhací</u> (0)
327	<u>nabíjet</u> (38), <u>nabíjecí</u> (45)
328	<u>nabírat</u> (122), <u>nabírací</u> (3)
329	<u>nabízet</u> (1292), <u>nabízecí</u> (0)
330	<u>nabývat</u> (261), <u>nabývací</u> (18)
331	<u>nacvičovat</u> (34), <u>nacvičovací</u> (0)
332	<u>načínat</u> (4), <u>načínací</u> (0)
333	<u>načítat</u> (21), <u>načítací</u> (0)
334	<u>nadělovat</u> (17), <u>nadělovací</u> (0)
335	<u>nadlehčovat</u> (4), <u>nadlehčovací</u> (2)
336	<u>nadlepšovat</u> (0), <u>nadlepšovací</u> (0)
337	<u>nadržovat</u> (20), <u>nadržovací</u> (0)
338	<u>nafukovat</u> (24), <u>nafukovací</u> (209)
339	<u>nahlédát</u> (2), <u>nahlédací</u> (1)
340	<u>nahrávat</u> (167), <u>nahrávací</u> (192)
341	<u>nahrazovat</u> (242), <u>nahrazovací</u> (1)

Ukázka hesel v prohlížeči DebDict, na něž se lze interaktivně připojit:


DEBDict server

ssjc Slovník spisovného jazyka českého

nabíjecí
příd. určený, sloužící k nabíjení: elektr. n. stanice, zařízení, generátor, dynamo

SSC Slovník spisovné češtiny

nabít
dok.

1. dát bít, výprask *natlouci (syno)*, 4 nabít klukovi rákoskou,
2. expr. *nacpat (syno)*, 2 *napěchovat (syno)*, 2 nabít tašku knihami, v sále je nabito, *plno, přeplněno*
3. *naplnit nábojem ap.* nabít pušku, dělo,

Ukázka konkordančního seznamu z korpusu SYN2000, na něž se lze interaktivně přepojit:

možná mu Horatio řekl , jak se zapojit do nabíjecí jednotky , nebo možná Kalibán někde viděl gravitonického mozku je , že jeho úvodní nabíjecí sekvence trvá patnáct minut až hodinu a nebezpečně nízkých hodnot . Netroufal si vyhledat nabíjecí stanici uvnitř města . Všude v tunelech nabíjecí stanici přiblížit . Musel předpokládat nabíjecí jednotku v kůlně . Pojď . " Abell Harcourt nabíjecí zásuvku ? " zeptal se , když rozsvítil Nabíjecí jednotka byla tady někde přidělaná k podlaze nabíjecí zásuvky . " Mnohokrát děkuji , pane . Moje nabíjecího mechanismu , kdy u kulovnice BPR se znovu oběma zbraněmi spočívá hlavně v jiné funkci nabíjecí doba " (doba odběru elektřiny a její přeměny dne k dispozici pro vytápění místností . " nabíjecí stanice ; Legenda : 1 - hnojivárna ; 2 elektrárna ; 5 - dálkový přenos energie ; 6 - nabíjecí proudy nízkého napětí k nabíjení zkoušeného zkouškách velkých kapacitních zátěží je potřeba nabíjecího proudy nízkého napětí k nabíjení zkoušeného objektu velkých kapacitních zátěží je potřeba nabíjecího zařízení je 85 % a doba nabíjení použití zabudované klimatizace . Účinnost nabíjecího stanice v Medrisiu a na turisticky atraktivních zajištění . Opatření v infrastruktuře zahrnují nabíjecí stanice jsou zřizovány organizací Park nabíjecí stanice pro noční nabíjení v určité vzdálenosti specifika Organizátoři se rozhodli umístit nabíjecí stanic (dosud ne baterií) , tak v opatřeních lektromobilů a potřebných elektromotorů , měničů a nabíjecích plynu a vody , indikátor výšky hladiny indikátor výšky hladiny vody , odvádění nabíjecího plynu suchým zařízením , dutý plovák ,

Příloha C:

Automaticky generovaná data, která prošla ruční kontrolou, jsou uložena zde: <http://deb.fi.muni.cz/deriv/>

Osolsobe/Slovník/PREFIX u každého souboru je arita, počet řádků a případně seznam použitých poznámek (prázdná poznámka je znázorněna dvojtečkou).

☐ DELKA_PREFIX_DE_SAPD (1, 79, ADPS)

☐ DELKA_PREFIX_VERB (1, 25, SV)

☐ NAHODNA (1, 34, X)

☐ NAHODNE (1, 176, X)

☐ PE_HOT (1, 990, :?N)

Kompletní seznamy automaticky vygenerovaných sloves rozdělené ručně na:

Slovesa, která mají skutečně délku v prefixu (DELKA_PREFIX_VERB (1, 25, SV))⁴⁹⁰

SV:důvěřit	V:příležitost	SV:útočovat
SV:důvěřovat	V:přísahat	V:záležet
V:náležet	V:přísahávat	V:záležovat
V:náležívat	V:přísáhnout	V:závidět
V:následovat	V:přisedět	V:závidívat
V:následovávat	V:příslušet	V:záviset
V:návidět	V:půjčit	V:závisovat
V:průsvítat	V:půjčovat	
V:průsvítat	SV:útočit	

Slovesa, která mají délku v prefixu, přičemž se jedná o slovesa odvozená od jmen, která mají délku v prefixu (DELKA_PREFIX_DE_SAPD (1, 79, ADPS))⁴⁹¹

S:důlkovat	D:náhlit	S:nálepkovat
A:důvěrnět	S:náladkařit	S:nápodobit
S:nádeničit	S:nálepkářit	S:nápodobnit

⁴⁹⁰ Značku V: mají slovesa, u nichž je délka v prefixu, značku SV: mají ta, kdy je možné počítat i s motivačně fundačním vztahem k dějovému jménu.

⁴⁹¹ Značku S: mají desubstantivní slovesa, u nichž je dlouhý prefix u základového substantiva. Značku A: mají deadjektivní slovesa, u nichž je dlouhý prefix u základového adjektiva. Značku P: mají deprominální slovesa, u nichž je dlouhý prefix u základového zájmena. Značku D: mají deadverbiální slovesa.

S:nápodobňovat	S:účastňovat	S:výměníčit
S:nápodobovat	S:účinkovat	S:výměnkařit
S:nárokovat	S:účinkovávat	A:výraznět
S:násadkovat	S:účtovat	S:výtvarničit
A:násilnit	S:účtovávat	S:záletničit
P:násobit	S:úderničit	S:záletníkovat
P:násobívat	S:úchylkařit	S:zálohotovat
S:návěstit	S:úklonkovat	S:zámečničit
A:průhlednět	S:úkolovat	S:záplatovat
S:průkopničit	S:úplatkařit	P:zásobit
S:průměrkovat	S:úročit	P:zásobovat
S:průmyslovět	S:úrodnit	S:záškodničit
A:průsvitnět	S:úrokovat	S:zátinkovat
S:příštipkařit	S:úřadovat	S:zátkovat
S:příštipkovat	S:úřadovávat	S:závitovat
S:přívozničit	S:úředničit	S:závodit
S:přízemnit	S:úředníčkovat	S:závodívat
S:přízvukovat	S:ústupkařit	S:závojoovat
S:příživničit	S:úvěrovat	S:závorkovat
P:působit	S:úvěřit	S:závorovat
P:působívat	S:výborovat	S:závozničit
P:působovat	S:výdělkařit	S:zázračit
A:půvabnět	S:výdělkovat	
S:účastnit	S:výletovat	

Slovesa, která začínají na řetězec, který je homonymní s některým z dlouhých prefixů (NAHODNA (1, 34, X))⁴⁹²

X:příčit	X:úhlovat	X:výšit
X:příkřít	X:úhořit	X:výt
X:přímít	X:úpět	X:zábnout
X:přísnět	X:úpívat	X:zábst
X:přísnit	X:ústit	X:zápasit
X:příst	X:úzkobit	X:zápasívat
X:přít	X:úzkostlivět	X:zápolit
X:přítelíčkovat	X:úžit	X:zářit
X:přívat	X:výrovat	X:zářít
X:příznit	X:výskat	X:zářivět
X:půlit	X:výskávat	
X:půlmistrovat	X:výsknout	

492 Značku X: mají slovesa, která začínají na řetězec, který je homonymní s některým z dlouhých prefixů.

Slovesa, která mají vokalizovanou variantu prefixu (PE_HOT (1, 990, :?N))⁴⁹³

:nadeběhnout	:obesílat	:odechnout
:nadehnat	:obesít	:odechtít
:nadejet	:obesklít	:odechvět
:nadejít	:obeslat	:odechvít
:nadepisovat	:obesrat	:odejet
:nadepsat	:obestavět	:odejímat
:obecpat	:obestavit	:odejít
:obedchnout	:obestavovat	N:odejmout
:obehnat	:obestínit	:odelhat
:obehnávat	:obestírat	:odelhávat
:obehnívat	:obestlat	:odemílat
:obehrát	:obestřít	:odemknout
:obehrávat	:obestupovat	:odemlít
:obechvět	:obestýlat	:odemít
:obechvít	:obesychat	:odemstít
:obechvívat	:obesýchat	:odemstívat
:obejet	:obešít	:odemýkat
:obejít	:obetkat	:odemýkat
N:obejmout	:obetkávat	:odepínat
:obelhat	:obevlát	:odepínávat
:obelhávat	:obezdít	:odepírat
:obelhnout	:obezdívat	:odepisovat
:obelstít	:obezírat	:odeplout
:obelstívat	:obeznámit	:odepnout
:obelstívat	:obeznamovat	:odeprat
:obemílat	:obeznat	:odepřít
:obemknout	:obeznávat	:odepsat
:obemykat	:obezřít	:odervat
:obemýkat	:obezřívat	:odervávat
:obemykávat	:odeběhnout	:odeřvat
:obemžít	:odebíhat	:odesílat
:obemžívat	:odebírat	:odeslat
:obepínat	:odebrat	:odesmát
:obepínávat	:odecpat	:odespat
:obepisovat	:odečíst	:odespávat
:obeplavat	:odečítat	:odestat
:obeplout	:odedřít	:odestát
:obeplouvat	:odehnat	:odestírat
:obeplovat	:odehnít	:odestlat
:obepnout	:odehnívat	:odestlávat
:obepřádat	:odehnout	:odestřít
:obepříst	:odehrát	:odestýlat
:obervat	:odehrávat	:odeštvat
:obeschnout	:odehřmět	:odetnout

493 Značku N: mají slovesa, u nichž dochází k pravidelnému střídání e/0 v prefixu při tvoření tvarů sloves. V podstatě jsou to některá slovesa 2. třídy vzoru *začít*.

:odevírat	:podezdívat	:rozejít
:odevřít	:podezírat	N:rozejmout
:odevstát	:podeznívat	:rozeklát
:odevzdat	:podezřít	:rozeklávat
:odevzdávat	:podežřívat	:rozelkat
:odezdit	:podežřít	:rozemílat
:odezírat	:podežrat	:rozemknout
:odeznět	:předechnat	:rozemlít
:odeznít	:předehrát	:rozemnout
:odeznívat	:předehrávat	:rozemžikat
:odezpívat	:předehrát	:rozemžít
:odezvat	:předehrívat	:rozendat
:podebírat	:předejet	:rozepět
:podebrat	:předejít	:rozepínat
:podehnat	N:předejmout	:rozepínávat
:podehnít	:předepírat	:rozepisovat
:podehnívat	:předepisovat	:rozepisovávat
:podehnout	:předepnout	:rozeplanout
:podehrávat	:předepřat	:rozeplát
:podehřát	:předepsat	:rozeplout
:podehřávat	:předesílat	:rozepnout
:podejet	:předeslat	:rozepřat
:podejít	:předestírat	:rozepřít
N:podejmout	:předestřít	:rozepsat
:podemílat	:předevzít	:rozepsávat
:podemlít	:předezpívat	:rozerdit
:podemlívát	:rozeběhnout	:rozerdívat
:podepírat	:rozebíhat	:rozervat
:podepírávat	:rozebírat	:rozervávat
:podepisovat	:rozebírávat	:rozeržát
:podepisovávat	:rozebrat	:rozeřvat
:podeplout	:rozečíst	:rozeřvávat
:podeplouvat	:rozedmout	:rozeschnout
:podepnout	:rozednít	:rozesílat
:podepřít	:rozednívat	:rozesít
:podepsat	:rozedrat	:rozeskakat
:podervat	:rozedřít	:rozeskakovat
:podervávat	:rozehnat	:rozeskočit
:podeschnout	:rozehrát	:rozeskučet
:podestát	:rozehrávat	:rozeskuhrat
:podestávat	:rozehřát	:rozeskupit
:podestírat	:rozehrávat	:rozeskupovat
:podestlat	:rozehrívát	:rozeskvít
:podestlávat	:rozehřmět	:rozesladit
:podestřít	:rozehřmít	:rozeslat
:podestýlat	:rozehřmotit	:rozeslazovat
:podesychat	:rozechvět	:rozeslunit
:podesýchat	:rozechvít	:rozesmát
:podeštvovat	:rozechvívat	:rozesmávat
:podetnout	:rozejasnívat	:rozesmívat
:podezdit	:rozejídat	:rozesmutnět

:rozesmutnit	:rozezdát	:semnout
:rozesmutňovat	:rozezdávat	:sepínat
:rozesníť	:rozezlít	:sepínávat
:rozesnívat	:rozezlít	:sepírat
:rozesnoubit	:rozezlovat	:sepírávat
:rozesnubovat	:rozezmítat	:sepisovat
:rozespat	:rozeznat	:sepnout
:rozespílat	:rozeznávat	:seprat
:rozesrat	:rozeznět	:sepříst
:rozezanout	:rozeznít	:sepřít
:rozezat	:rozeznívat	:sepsat
:rozezávat	:rozezpěvovat	:servat
:rozezavět	:rozezpívat	:servávat
:rozezavít	:rozezpíávat	:seřadit
:rozezavovat	:rozezvánět	:seřadovat
:rozezěhovat	:rozezvonit	:seřazovat
:rozeztírat	:rozezvučet	:seřetěžit
:rozeztlat	:rozezvučit	:seřetěžovat
:rozeztlávat	:rozezvučívát	:seřezat
:rozeztonat	:rozezvučovat	:seřezávat
:rozeztopat	:rozežehnout	:seřídit
:rozeztopit	:rozežhavít	:seřídnout
:rozeztopnout	:rozežírat	:seříznout
:rozeztrkat	:rozežrat	:seřizovat
:rozeztrkávat	:sebírat	:seřvat
:rozeztříkat	:sebrat	:sesadit
:rozeztříť	:secpat	:sesápnout
:rozeztopovat	:secpávat	:sesázet
:rozeztýlat	:secvičit	:sesazovat
:rozesychat	:secvičovat	:sesbírat
:rozesýchat	:sečíst	:sesbírávat
:rozesychávat	:sečítat	:seséct
:rozesýchávat	:sečkat	:sesedat
:rozešít	:sečkávat	:sesedávat
:rozeštkat	:sedrat	:sesedět
:rozeštkávat	:sedřít	:sesednout
:rozeštvat	:sehnat	:sesekat
:rozeštvávat	:sehnout	:sesekávat
:rozetkat	:sehrát	:seseknout
:rozetkávat	:sehrávat	:seschnout
:rozetmívat	:sehřadovat	:sesíct
N:rozetnout	:sechvět	:sesílat
:rozetřást	:sechvít	:sesílávat
:rozetřít	:sejímát	:seskákat
:rozevdat	:sejít	:seskakovat
:rozevírat	N:sejmout	:seskat
:rozevlát	:selhat	:seskládat
:rozevlávat	:selhávat	:seskobit
:rozevřít	:semílat	:seskočit
:rozevzpomínat	:semknout	:seskřípít
:rozezdat	:semlít	:seskřípnout

:seskupit	:sestrouhávat	:sešlapat
:seskupovat	:sestrovat	:sešlapávat
:seslabikovat	:sestruhovat	:sešlápnout
:seslat	:sestrádat	:sešlapovat
:sesmekat	:sestředit	:sešlehat
:sesmekávat	:sestředovat	:sešlehávat
:sesmeknout	:sestřelit	:sešlehovat
:sesmolit	:sestřelovat	:sešmajdat
:sesmýčit	:sestříhat	:sešmařhat
:sesmykat	:sestříhat	:sešmařchat
:sesmýkávat	:sestříhávat	:sešmatlat
:sesmyknout	:sestříhávat	:sešmodrchat
:sesmýknout	:sestříhnout	:sešněrovat
:sesmykovat	:sestříhnout	:sešněrovávat
:sesnoubit	:sestříhovat	:sešoupat
:sesnovat	:sestříkovat	:sešoupnout
:sesobášit	:sestřílet	:sešourat
:sesortovat	:sestudovat	:sešpejlovat
:sesortýrovat	:sestupovat	:sešpendlit
:sesouhlasit	:sestylizovat	:sešpendlovat
:sesoukat	:sesunout	:sešplhat
:sesoumračit	:sesunovat	:sešplhávat
:sesoustředit	:sesychat	:sešpoulit
:sesoustředovat	:sesýchat	:sešpulit
:sesout	:sesychávat	:sešpulovat
:sesouvat	:sesypat	:sešrotovat
:sesouvňout	:sesýpat	:sešroubovat
:sesrat	:sesypávat	:sešroubovávat
:sesrknout	:sešajdat	:seštelovat
:sestát	:sešarovat	:seštemovat
:sestávat	:sešikovat	:seštepovat
:sestavět	:sešinout	:seštípat
:sestavit	:sešít	:seštípnout
:sestavovat	:sešívat	:seštipovat
:sestechnout	:sešklebit	:seštrejchnout
:sestehovat	:sešklebovat	:seštvat
:sestěhovat	:sešklíbnout	:seštvávat
:sestehovávat	:seškrabat	:seštymovat
:sestepovat	:seškrábat	:sešuchnout
:sestírat	:seškrabávat	:sešupat
:sestoupat	:seškrábnout	:sešupnout
:sestoupit	:seškrabovat	:sešupovat
:sestoupnout	:seškrtat	:sešustit
:sestrčit	:seškrtávat	:sešvagřit
:sestrkat	:seškrtit	:sešvagřovat
:sestrkávat	:seškrtnout	:sešvíhat
:sestrknout	:seškubat	:sešvihnout
:sestrkovat	:seškubnout	:sešvihovat
:sestrojit	:seškvařit	:setkat
:sestrojovat	:seškvařovat	:setkávat
:sestrouhat	:seškvrknout	:setlapat

:setlít	:sežínat	:zeptat
:setmět	:sežírat	:zeptávat
:setmít	:sežírávat	:zerzívět
:setmívat	:sežít	:zeřezat
N:setnout	:sežloutnout	:zeřídnout
:setrvat	:sežmolit	:zesabotovat
:setrvávat	:sežmolovat	:zesádlet
:setřásat	:sežmoulat	:zesamostatnět
:setřásávat	:sežmoulávat	:zesamostatnit
:setřást	:sežmoulit	:zesamostatňovat
:setřepat	:sežnout	:zescat
:setřepávat	:sežrat	:zesedlačit
:setřepnout	:sežvanit	:zesekat
:setřídít	:sežvýkat	:zesekávat
:setřídovat	:sežvýkávat	:zeseknout
:setřídovat	:sežvýknout	:zeselštět
:setřípat	:sežvykovat	:zesentimentálnět
:setřít	:vzebrat	:zesentimentálnět
:sevrít	:vzedmout	:zeschematičtět
:sezdat	:vzejít	:zeschematisovat
:sezdat	N:vzejmout	:zeschematizovat
:sezdávat	:vzepínat	:zeschnout
:sezdit	:vzepnout	:zesilázovat
:seznamenat	:vzepřít	:zesílit
:seznamenávat	:vzestoupat	:zesilnět
:seznamít	:vzestoupit	:zesilnit
:seznamovat	:vzestrmět	:zesilňovat
:seznat	:vzestupňovat	:zesilovat
:seznavat	:vzestupovat	:zesimultánit
:sezobat	:vzeznít	:zesínat
:sezobávat	:vzezřít	:zesínat
:sezobnout	:vzezvučet	:zesinavět
:sezout	:zectít	:zesivět
:sezouvat	:zečtver násobit	:zesivnout
:sezpívat	:zečtyř násobit	:zeskandalisovat
:sezřít	:zedrat	:zeskandalizovat
:sezvánět	:zedřít	:zeskelnatět
:sezvat	:zehřát	:zeskelnět
:sezvávat	:zehřít	:zeskelnit
:sezvonit	:zechcat	:zesklovatět
:seždímat	:zechtít	:zeskromnět
:sežebrat	:zechťívat	:zeskromnit
:sežebrávat	:zemdlet	:zeskromňovat
:sežehat	:zemdlévat	:zeskrovnět
:sežehávat	:zemdlít	:zeskrovnit
:sežehlit	:zemdlívat	:zeskrovňovat
:sežehlovat	:zemřít	:zeskutečnit
:sežehnout	:zemstít	:zeskvrnatět
:sežehovat	:zeprat	:zeslabit
:sežhnout	:zepsout	:zeslábnout
:sežíhat	:zepsouvat	:zeslabovat

:zesladit	:zesprostáčet	:zestřízlivovat
:zesládnout	:zesprostáčit	:zestudenět
:zesladovat	:zesprostačovat	:zestudovat
:zeslavnostnit	:zesprostačovat	:zestydat
:zeslavnostnit	:zesprostět	:zestydnout
:zeslazovat	:zesprostnět	:zestylovat
:zesličnět	:zesprostnout	:zestylovat
:zesličnit	:zesrabit	:zesubjektisovat
:zeslizovatět	:zesrat	:zesubjektivisovat
:zeslovanit	:zesrdečnět	:zesubjektivizovat
:zeslovaňovat	:zesrdnatět	:zesubjektivnit
:zeslovanštět	:zestandardisovat	:zesubjektivovat
:zeslovanštit	:zestandardizovat	:zesubjektizovat
:zeslovanšťovat	:zestarat	:zesukovatět
:zeslovenštit	:zestarávat	:zesumírovat
:zeslužebnit	:zestárnout	:zesumovat
:zeslužebňovat	:zestaropenenštět	:zesurovět
:zesměšnit	:zestarostlivět	:zesurovit
:zesměšňovat	:zestařečtět	:zesurovovat
:zesmilnit	:zestařet	:zesvalnatět
:zesmutnět	:zestatnět	:zesvátečnět
:zesmutnit	:zestátnit	:zesvátečnit
:zesmutňovat	:zestátňovat	:zesvětačit
:zesmyslnit	:zesteronásobit	:zesvětlat
:zesmyslňovat	:zesteronásobnit	:zesvětlet
:zesmyslovět	:zestínovat	:zesvětlit
:zesnědnout	:zestohovat	:zesvětlívat
:zesnětívet	:zestonásobit	:zesvětlovat
:zesnout	:zestonásobnit	:zesvětovět
:zesnovat	:zestonásobňovat	:zesvětštět
:zesobečtět	:zestonásobovat	:zesvětštit
:zesocialisovat	:zestrakatět	:zesvětšťovat
:zesocializovat	:zestraničtět	:zesvinit
:zesociálnit	:zestraničtit	:zesvraštět
:zesoučasnit	:zestranit	:zesymbolisovat
:zesoučasňovat	:zestrašívat	:zesymbolizovat
:zesoumračit	:zestrejcovatět	:zesympatičtit
:zesousedštět	:zestrouhat	:zesympatisovat
:zesoustavnit	:zestručnět	:zesympatizovat
:zesoustavňovat	:zestručnit	:zesyndikalisovat
:zespecialisovat	:zestručňovat	:zesyndikalizovat
:zespecializovat	:zestrupovatět	:zesyndikovat
:zespiritualisovat	:zestruskovat	:zesýrovatět
:zespiritualizovat	:zestruskovatět	:zesyrovet
:zespisovnit	:zestřýcovatět	:zesýřit
:zespлавnit	:zestříbrnět	:zešálit
:zespolečenštět	:zestříbřet	:zešedat
:zespolečenštit	:zestřídmet	:zešedivět
:zespolečenšťovat	:zestřílet	:zešednout
:zespolečnit	:zestřízlivět	:zešeredit
:zespolečňovat	:zestřízlivit	:zešerednět

:zešeredňovat	:zešosáčet	:zevzácnět
:zešeřet	:zešosatět	:zevzdat
:zešeřit	:zešpatnět	:zevzdornět
:zešeřívat	:zešpičatět	:zevzpuřnět
:zešesteronásobit	:zešpičatit	:zezákonit
:zešestinasobit	:zešpinavět	:zezápádnit
:zešíkmět	:zešpinit	:zezelenat
:zešíkmit	:zešrotovat	:zezelenávat
:zešíkmovat	:zešřastnět	:zezelenavět
:zešíkovat	:zešřastnit	:zezlatět
:zešílet	:zešřavnatět	:zezlátnout
:zešílit	:zeštíhlet	:zezlatovět
:zešimlovatět	:zeštíhlit	:zezlit
:zešířit	:zeštíhlovat	:zezlobnět
:zešířovat	:zeštípat	:zezlomyslnět
:zešíšatět	:zeštudovat	:zezpátečnit
:zeškandalizovat	:zešuntět	:zezpuřnět
:zeškaredět	:zešupačet	:zezrzavět
:zeškaredit	:zešupinovatět	:zezřejmit
:zeškaredovat	:zešvihat	:zezřejmovat
:zešklebit	:zešvindlovat	:zezvířečtět
:zešklebovat	:zetlít	:zezvířečtit
:zešklíbnout	:zetlívát	:zezvířečťovat
:zeškrabat	:zevšednět	:zežebračet
:zeškrábat	:zevšednět	:zežebračit
:zeškvařit	:zevšednit	:zežhavět
:zeškvířit	:zevšednívat	:zeživotnět
:zešlechtnět	:zevšedňovat	:zeživotnit
:zešlechtit	:zevšeobecnět	:zeživotňovat
:zešmírařit	:zevšeobecnit	:zežloutnout
:zešmírovatět	:zevšeobecňovat	:zežluknout

Slovesa, která náhodně začínají na řetězec, který je shodný s některou z vokalizovaných variant prefixu (NAHODNE (1, 176, X))⁴⁹⁴

X:nadebatovat	X:obejdovat	X:podebatovat
X:nadeřinovat	X:obeknout	X:podeptat
X:nadehtovat	X:obetonovat	X:podexponovat
X:nadechnout	X:obežhlavit	X:předěřinovat
X:nadechovat	X:obežpečit	X:předeklarovat
X:nadeklamovat	X:odekorovat	X:předestilovat
X:nadekretovat	X:odelektrifikovat	X:předexponovat
X:nademonstrovat	X:odelektrizovat	X:sebebičovat
X:obecnět	X:odendávat	X:sebedrásat
X:obednit	X:odeskamotovat	X:seběhnout
X:obedňovat	X:odexpedovat	X:sebehodnotit

⁴⁹⁴ Značku X: mají slovesa, která náhodně začínají na řetězec, který je shodný s některou z vokalizovaných variant prefixu.

X:sebeironizovat	X:sedétkovat	X:sexualisovat
X:sebemrskat	X:sedět	X:sexualizovat
X:sebeobelhávat	X:sedimentovat	X:zeditovat
X:sebeobětovat	X:sedit	X:zedničit
X:sebeobjevovat	X:sedívat	X:zedničívat
X:sebeobvinit	X:sedlačit	X:zefektivnit
X:sebeobviňovat	X:sedlařit	X:zefektivňovat
X:sebeodevzdat	X:sedlat	X:zejkovat
X:sebeodhalovat	X:sedlávat	X:zekonomičtit
X:sebeomezovat	X:sednout	X:zekonomisovat
X:sebeopanovat	X:segmentovat	X:zekonomizovat
X:sebeovládat	X:segregovat	X:zelektrifikovat
X:sebepodceňovat	X:sejmovat	X:zelektrisovat
X:sebepohrdat	X:sekat	X:zelektrizovat
X:sebeponížit	X:sekávat	X:zelektronizovat
X:sebeponižovat	X:sekcionovat	X:zelementárnit
X:sebepoškozovat	X:sekerničit	X:zelenat
X:sebepoznávat	X:seknout	X:zelenávat
X:sebepozorovat	X:sekretářovat	X:zelenavět
X:sebeprznit	X:sekařit	X:zelenět
X:sebepečení	X:sekularisovat	X:zelenit
X:sebepečení	X:sekularizovat	X:zelinařit
X:sebepečonát	X:sekundovat	X:zemnit
X:sebepečonávat	X:sekvestrovat	X:zepičtět
X:sebepečmáhat	X:sekyrničit	X:zepičťovat
X:seberealizovat	X:sekýrovat	X:zepisovat
X:seberefektovat	X:selektovat	X:zepizovat
X:sebetrýznit	X:selit	X:zerotisovat
X:sebeuplatnit	X:semenařit	X:zerotizovat
X:sebeurčit	X:semenit	X:zestetisovat
X:sebeurčovat	X:semitisovat	X:zestetizovat
X:sebevychovat	X:semitizovat	X:zet
X:sebevzdělat	X:sendávat	X:zetherisovat
X:sebevzdělávat	X:sensibilisovat	X:zetisovat
X:sebezachovat	X:sensibilizovat	X:zetizovat
X:sebezapírat	X:sensibilovat	X:zevlovat
X:sebezapomenout	X:sentimentalisovat	X:zevlovávat
X:sebezapomnět	X:sentimentalizovat	X:zevlopeisovat
X:sebezbožnit	X:sentimentálnět	X:zevlopeizovat
X:sebezbožňovat	X:sentimentálníčit	X:zevropštět
X:sebezdokonalovat	X:senzibilizovat	X:zevropštit
X:sebeznat	X:senzibilovat	X:zevropšťovat
X:sebezpytovat	X:separovat	X:zexecírovat
X:sebezranit	X:sermonisovat	X:zextensivnět
X:secernovat	X:sermonovat	X:zextensivnit
X:sedat	X:servírovat	X:zextenzívnět
X:sedávat	X:sestřit	X:zextenzívnit
X:sedávávat	X:sexovat	