

# Deriváty od číselnek určitých

PLIN033

# Slovnědruhová povaha číslovek

- Sémantické kritérium
- Slovnědruhové přesahy
- Adjektivní/substantivní flexe
- Adverbiální povaha číslovek násobných
- Velmi pravidelná derivace (**potencialita neomezená**)

# číslovkový vzor

- +pades
- <át,A> 4A,4A1,6KRAT
- <át,B> PRT1,PRT2
- <ater,C> PRT1,VT
- <ateř,C> PRT2
- <atero,C> 6NASOB
- <átk,K> V7
- <átek,K> V78X
- <átc,K> V7A
- <átin,L> V7,V7B,V78X
- <átic,N> V8,V8A,V78X

# Značkování SD číslovka

C. \*

Vložit Reset

1) Slovní druh [ 12 ]

2) Detailní určení slovního druhu [ 16 ]

- a - číslovka neurčitá ("mnoho", "málo", "tolik", "několik", "kdovíkolik", ...)
- d - číslovka druhová, adjektivní skloňování ("jedny", "dvoji", "desaterý", ...)
- h - číslovka druhová "jedny" a "nejedny"
- k - číslovka druhová >= 4, adjektivní postavení, krátký tvar ("čtvery", ...)
- j - číslovka druhová >= 4, substantivní postavení ("čtvero", "desatero", ...)
- l - číslovka základní 1-4, "půl", ...; "sto" a "tisíc" v nesubstantivním skloňování
- n - číslovky základní >= 5
- w - číslovka neurčitá s adjektivním skloňováním ("nejeden", "tolikátý", "několikátý"...)
- y - zlomek zakončený na "-ina" (značkováno jako číslovka)
- ? - číslovka "kolik"
- = - číslo psané číslicemi (značkováno jako číslovka)
- o - číslovka násobná neurčitá ("-krát": "mnohokrát", "tolikrát", ...)
- r - číslovka řadová
- u - číslovka tázací násobná "kolikrát"
- v - číslovka násobná ("-krát": "pětkrát", "poprvé"...)
- z - číslovka tázací řadová "kolikátý"

# V korpusu sn2020 je nové členění číslovek

## Nové členění číslovek

Číslovky se nově člení podle tří os: a) základní sémantiky, b) určitosti/neurčitosti, c) typu flexe.

Tento systém drobně porušují pouze kategorie I (kde je kromě určitých číslovek zahrnuta i číslovka neurčitá *nejeden*), kategorie z (kde jsou zahrnuty i číslovky *sto* a *tisíc* s dvojným způsobem skloňování) a kategorie y (kde se číslovky *půl*, *čtvrt* a *polovic* ve skloňování částečně odlišují od ostatních číslovek dílových).

značka	nová funkce	příklady	původní funkce značky
I	číslovka základní 1–4 + <i>nejeden</i>	„jeden“, „dva“, „oba“, „tři“, „čtyři“, „nejeden“	číslovky základní 1–4, „půl“ ...; „sto“ a „tisíc“ v nesubstantivním skloňování
n	číslovky základní 5–99 + jejich slitky i s dalšími číslovkami	„pět“, „šest“, „dvacet“, „pětaosmdesát“ ...; „dvacetpět“, „pětset“, „stořícet“, „pětapůl“ ...	číslovky základní $\geq 5$
z	číslovka základní se substantivním skloňováním	„sto“, „tisíc“, „million“, „bilarda“ ...; „nula“, „raz“	číslovka tázací řadová „kolikátý“
a	číslovka základní neurčitá a tázací	„mnoho“, „tolik“, „několik“, „kdovíkolik“, „kolik“	číslovka neurčitá („mnoho“, „málo“, „tolik“, „několik“, „kdovíkolik“ ...)
y	číslovka dílová	„půl“, „polovic“, „čtvrt“, „polovina“, „třetina“, „osmina“ ...	zlomky zakončené na „-ina“ (značkováno jako slovní druh: číslovka – ‘C’)
r	číslovka řadová	„první“, „druhý“, „třetí“, „pátý“	číslovky řadové
w	číslovka řadová neurčitá a tázací	„tolikátý“, „několikátý“, „kolikátý“	číslovky neurčité s adjektivním skloňováním („nejeden“, „tolikátý“, „několikátý“ ...)
d	číslovka druhová a souborová	„dvojiť“, „obojiť“, „čtverý“, „desaterý“ včetně tvarů „dvoje“, „oboje“, „čtverý“, „desaterý“; „obě“, „jedny“	číslovka druhová, adjektivní skloňování („jedny“, „dvojiť“, „desaterý“ ...)
h	číslovka druhová a souborová neurčitá a tázací	„několikerý“, „tolikerý“, „kolikerý“ včetně tvarů „několikery“, „tolikery“, „kolikery“; „nejedny“	číslovky druhové „jedny“ a „nejedny“
j	číslovka úhrnná	„čtyvero“, „patero“, „devatero“, „dvě“, „tře“	číslovka druhová $\geq 4$ , substantivní postavení („čtyvero“, „desatero“ ...)
k	číslovka úhrnná neurčitá a tázací	„několikero“, „tolikero“, „kolikero“	číslovka druhová $\geq 4$ , adjektivní postavení, krátký tvar („čtverý“ ...)
u	číslovka násobná (adjektivní typ)	„dvojitý“, „trojitý“, „dvojnásobný“, „osminásobný“, „desateronásobný“ ...	číslovka tázací násobná „kolikrát“
3	číslovka násobná neurčitá a tázací (adjektivní typ)	„mnohonásobný“, „xnásobný“, „kolikanásobný“ ...	zkratka jako číslovka
v	číslovka násobná (adverbiální typ, včetně spřežek)	„pětkrát“, „osminásobně“, „trojnásob“, „jednou“, „raz“, „dvojitě“, „čtyrmo“, „nadvakrát“, „poprvé“, „začtvrté“, „napodesáté“	číslovky násobné („-krát“, „pětkrát“, „poprvé“ ...)
o	číslovka násobná neurčitá a tázací (adverbiální typ, včetně spřežek)	„mnohokrát“, „několikanásobně“, „xkrát“, „bůhvíkolikrát“, „nejednou“, „naněkolikrát“, „pokolikáté“, „naponěkolikáté“	číslovky násobné neurčité („-krát“, „mnohokrát“, „tolikrát“ ...)
=	číslo psané arabskými číslicemi	„12“, „42“, „1,5“	číslo psané číslicemi (značkováno jako slovní druh: číslovka – ‘C’)
}	číslo psané římskými číslicemi	„VII“, „XXVI“	číslovka psaná římskými číslicemi

# Slova s možnou číselnou platností

- MČ 2 s. 101n. tab. na s. 113
- Číslovky velikostní: adjektiva na *-ový* (*tisícový*)
- Číslovky skupinové: substantiva na *-ice, -ka* (*rojicet, čtyřka*)

# Značkování v korpusu

- .\*ový

28.	p/ n	pohybový	A		3 155	
29.	p/ n	datový	A		3 062	
30.	p/ n	bytový	A		3 051	
31.	p/ n	nulový	A		3 022	
32.	p/ n	špičkový	A		2 947	
33.	p/ n	výběrový	A		2 922	

# Jak vypadají a jak jsou značkována adjektiva s číselným významem

- dvojkový, trojkový, ...

Mobility	, který je také sedmipalcový a také jej pohání pouze	dvojkový/dvojkový/AAIS1----1A-----	Android
Deterministický chaos a jeh...	mají asymptotickou relativní frekvenci jedniček i nul ve svém	dvojkovém/dvojkový/AAIS6----1A-----	rozvoji x
Velké otázky	a guaninu – ale tato různá kódování lze vyjádřit v	dvojkové/dvojkový/AAFS6----1A-----	soustavě
Velké otázky	, což je zkratka pro „binary digit“ (	dvojková/dvojkový/AAFS1----1A-----	číslíce )
Filozofické příběhy	možná býval úspěšnější, kdyby se dále věnoval studiu	dvojkové/dvojkový/AAFS2----1A-----	soustavy

# Jak formulovat složitější dotaz

- [lemma="(jed((not) | (nič) | (enáct))k)ový"]

Celkem: 3 (1 str.)

	<b>Filtr</b>	<b>lemma_lc [lowercase lemma]</b>	<b>pos [part of speech]</b>	<b>Frekvence</b>
1.	p/n	jednotkový	A	458
2.	p/n	jedničkový	A	20
3.	p/n	jedenáctkový	A	1

# Podobně (na hnízdo derivátů jména každého čísla od 1 -10 / ?0)

- [lemma="(jed((not)|(nič)|(enáct))k)ový"]
- [lemma="(((dvoj)|dva((náct)|(cít)))k)ový"]
- [lemma="(dv((oj)|(anáct)|(acít))k)ový"]
- [lemma="(((troj)|tři((náct)|(cít)))k)ový"]
- [lemma="(t((roj)|(řináct)|(řicít))k)ový"]
- [lemma="((([čš]ty[rř])|([čš]trnáct)|([čš]ty[rř][iy]cít))k)ový"]
- [lemma="([čš]t((y[rř])|(rnáct)|(y[rř][iy]cít))k)ový"]
- [lemma="(((pět)|(patnáct)|(padesát))k)ový"]
- [lemma="(p((ět)|(atnáct)|(adesát))k)ový"]
- [lemma="(((šest)|(šestnáct)|(šedesát))k)ový"]
- [lemma="(še((st)|(stnáct)|(desát))k)ový"]
- [lemma="(((sedmič)|(sedmnáct)|(sedmdesát))k)ový"]
- [lemma="(((osmič)|(osmnáct)|(osmdesát))k)ový"]
- [lemma="(((sedm)|(osm))((ič)|(náct)|(desát))k)ový"]
- [lemma="(((devít)|(devatenáct)|(devadesát))k)ový"]
- [lemma="(dev((ít)|(atenáct)|(adesát))k)ový"]
- [lemma="(((desít)|(stov)|(tisícov))k)|(tisíc)|(nul)|(mili[oó]n)ový"]

# Ještě složitější dotaz - lze spojit do jednoho dotazu

```
[lemma="((((((((((jed((not) | (nič) | (enáct)) | dv((oj) | (anáct) | (acít)) | t((roj) | (řináct) | (řicít)) | [čš]t((y[rř]) | (rnáct) | (y[rř][iy]cít)) | p((ět) | (atnáct) | (adesát)) | še((st) | (stnáct) | (desát)) | ((sedm) | (osm))((ič) | (náct) | (desát)) | dev((ít) | (atenáct) | (adesát)) | ((desít) | (stov) | (tisícov))))))))))k)ový"]
```

# A všechno dohromady (s 0 a substantivními číslovkami - sto, tisíc, milion, ...)

- [lemma="((((((((((jed((not) | (nič) | (enáct)) | dv((oj) | (anáct) | (acít)) | t((roj) | (řináct) | (řicít)) | [čš]t((y[rř]) | (rnáct) | (y[rř][iy]cít)) | p((ět) | (atnáct) | (adesát)) | še((st) | (stnáct) | (desát)) | ((sedm) | (osm))((ič) | (náct) | (desát)) | dev((ít) | (atenáct) | (adesát)) | ((desít) | (stov) | (tisícov)))))))))k) | (tisíc) | (nul) | (mili[oó]n))ový"]

# Seznam lemat a značek (synv4)

1	nulový	A	58670,00
2	milionový	A	52145,00
3	tisícový	A	9935,00
4	trojkový	A	5990,00
5	jednotkový	A	3464,00
6	šestkový	A	2008,00
7	sedmičkový	A	1244,00
8	dvojkový	A	1044,00
9	osmičkový	A	1039,00
10	jedničkový	A	889,00
11	stovkový	A	733,00
12	pětkový	A	639,00
13	desítkový	A	482,00
14	čtyřkový	A	420,00
15	devítkový	A	327,00
16	šestnáctkový	A	130,00
17	patnáctkový	A	129,00
18	sedmdesátkový	A	127,00
19	jedenáctkový	A	124,00
20	šedesátkový	A	110,00
21	dvacítkový	A	106,00
22	devadesátkový	A	92,00
23	padesátkový	A	82,00
24	dvanáctkový	A	67,00
25	třicítkový	A	61,00
26	osmdesátkový	X	39,00
27	třináctkový	A	39,00
28	čtyřicítkový	A	38,00
29	tisícovkový	A	32,00
30	sedmnáctkový	A	19,00
31	čtrnáctkový	A	15,00
32	osmnáctkový	A	6,00
33	devatenáctkový	A	5,00

# Nerozpoznáno automatickou analýzou

leckdy kýčovitě smyčce ještě přitopí , některé písně evokují až za prostou upřímnost .	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	sound ( Správne žít jako by vypadla ze soundtracku k
Last Christmas Veselá skladba . Klasický	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	hit plný cukrových melodií . Nemáte pocit , že už
hodili za hlavu popové klávesové kudrlinky , typické pro „	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	" metal , a začali hrát opět od podlahy .
Mezi své hlavní vlivy řadí disko , evropský elektropop a	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	synthipop .
tuto strategii navazují . Než si ucho zvykne na suchý	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	JANA KRATOCHVÍLOVÁ
hodili za hlavu popové klávesové kudrlinky , typické pro „	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	zvuk , je tu metalový riff , pak nastoupí bezstarostný
to the Bridge , kde už Velšané plně rozvíjejí slibovaný	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	" metal a začali hrát opět od podlahy .
paletu silných melodických písní , hrají i v roce 2011	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	Rock
složil , slova napsal ( 2007 ) .	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	feeling pomocí dosud neslyšených kláves . Textař Nicky W
děšť , textově i zvukově bravurně designovaný a la český	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	pop , ale přitom se nestaly karikaturou sebe sama ,
" normální " . Příkladem je singl Krafty , bezstarostný	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	hitový klip " Pop ! Goes My Heart ( dost
pohled .	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	popík .
Na písně Dalibora Jandy , který celý „	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	pop okořeněný zkušeností začínajícího tisíciletí , typický p
si ve světě elektronické hudby vydobyl zvláštní místo .	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	maraton " začíná , tančí a zpívá celé hlediště ,
	osmdesátkový/osmdesátkový/X@-----	synth pop se současnou indie pózou a poetikou a vytvořil

**rozšíříme** (lemma nerozpoznaného tvaru je tvar sám,  
takže nahradíme koncovku ý reg. výrazem .\*)

- [lemma="((((((((((jed((not) | (nič) | (enáct)) | dv((oj) | (anáct) | (acít)) | t((roj) | (řináct) | (řicít)) | [čš]t((y[rř]) | (rnáct) | (y[rř][iy]cít)) | p((ět) | (atnáct) | (adesát)) | še((st) | (stnáct) | (desát)) | ((sedm) | (osm))((ič) | (náct) | (desát)) | dev((ít) | (atenáct) | (adesát)) | ((desít) | (stov) | (tisícov))))))))))k) | (tisíc) | (nul) | (mili[oó]n))ov.\*"]

# Zpřesníme (značka A - adjektiva, značka X - nerozpoznaná slova)

- [lemma="((((((((((jed((not) | (nič) | (enáct)) | dv((oj) | (anáct) | (acít)) | t((roj) | (řináct) | (řicít)) | [čš]t((y[rř]) | (rnáct) | (y[rř][iy]cít)) | p((ět) | (atnáct) | (adesát)) | še((st) | (stnáct) | (desát)) | ((sedm) | (osm))((ič) | (náct) | (desát)) | dev((ít) | (atenáct) | (adesát)) | ((desít) | (stov) | (tisícov)))))))))k) | (tisíc) | (nul) | (mili[oó]n))ov.\*" & tag="[AX].\*"]

# Více tvarů

32.	p/ n	osmdesátkové	X	61
33.	p/ n	miliónově	D	54
34.	p/ n	osmdesátkového	X	41
35.	p/ n	třináctkový	A	39
36.	p/ n	osmdesátkový	X	39
37.	p/ n	čtyřicítkový	A	38
38.	p/ n	osmdesátkových	X	33
39.	p/ n	pětkoviště	X	32
40.	p/ n	tisícovkový	A	32
41.	p/ n	nulovost	N	30
42.	p/ n	tisícovkářů	X	26
43.	p/ n	osmdesátkovou	X	21
44.	p/ n	osmdesátková	X	19

# zpřesníme (přidáním reg. výr. .\* na začátek vyhledáme potenciální kompozita)

- [lemma=".\*((((((((((jed((not) | (nič) | (enáct)) | dv  
((oj) | (anáct) | (acít)) | t((roj) | (řináct) | (řicít)) | [čš]  
t((y[rř]) | (rnáct) | (y[rř][iy]cít)) | p((ět) | (atnáct) | (adesát)) | še((st) | (stnáct) | (desát)) | ((sedm) | (os  
m))((ič) | (náct) | (desát)) | dev((ít) | (atenáct) | (adesát)) | ((desít) | (stov) | (tisícov)))))))))k) | (tisíc) |  
(nul) | (mili[oó]n))ov.\*" & tag="[AX].\*"]

# výsledky

- 263 lemmat
- Nerozpoznaných správných není mnoho
- Nekonzistence slovníku (lemma *osmdesátkový*)

# nerozpoznáno

1	mostovkové	10,00
2	osmdesátkové	4,00
3	mostovková	4,00
4	mostovkovou	3,00
5	zrnulovité	3,00
6	osmdesátkový	3,00
7	2,5milionový	2,00
8	mostovkový	2,00
9	pětkovec	2,00
10	osmdesátkovou	2,00
11	osmdesátkového	1,00
12	Čtyřicetisícovou	1,00
13	Strojko	1,00
14	jednotkov	1,00
15	vmilionovémDoněcku	1,00
16	4,5milionový	1,00
17	ušedesátkovala	1,00
18	1,4milionovou	1,00
19	5,3milionové	1,00
20	sedmistisícových	1,00
21	devětaosmdesátimilionové	1,00
22	74minulovou	1,00
23	dvestotisícovým	1,00
24	osmdesátková	1,00
25	1,8milionového	1,00
26	sedmsetpadesátkovým	1,00
27	kladná/nulová/záporná	1,00
28	áčtyřkový	1,00
29	efjedníčkové	1,00
30	dvaosmdesátimilionovém	1,00
31	devětadvacítkovými	1,00
32	transportuuplynulove	1,00
33	1,5milionového	1,00
34	smilionovými	1,00
35	Jednadvadesátimilionovou	1,00
36	Sedmadvacítkovu	1,00

37	Stoosmnáctková	1,00
38	došestkoval	1,00
39	Sedmadvacítkovy	1,00
40	osmdesátkových	1,00
41	pártisícové	1,00
42	3,4milionovou	1,00
43	vícemilionové	1,00
44	pártisícovým	1,00
45	zrnulovitých	1,00
46	mostovkovým	1,00
47	nadjednotková	1,00
48	subjednotkové	1,00
49	Mostovkový	1,00
50	osmdesátkovým	1,00
51	mnohopodjednotkovým	1,00
52	sedmidevítkové	1,00
53	1,5milionovém	1,00
54	dvacetijednotkový	1,00
55	ápétisícovka	1,00
56	předstošestkové	1,00
57	nulovitý	1,00
58	pětisícovku	1,00
59	stoosmnáctková	1,00
60	jednomilionovou	1,00
61	140tisícová	1,00
62	2,5milionovou	1,00
63	granulovitým	1,00
64	padesátisícového	1,00
65	mnohočetmilionové	1,00
66	nekonečné/nulové	1,00
67	macinulové	1,00

# Vyhledávání adjektivních derivátů a kompozit s prvním členem číslovkovým

- [lemma="((jedn) | (jed[ie]n) | (dv[aoě]) | (troj) | (tř[íi]) | (čtve[rř]) | (čty[rř]) | (pět) | (šest) | (sedm) | (osm[aáeind]) | (de[sv][áíaeě]t) | (čtrnáct) | (patnáct) | (pater) | (((pa) | (še) | (deva))des[áa]t) | (sto)).\*" & tag="A.\*"]

# zjistíme přegenerovávaná lemmata (náhodná shoda řetězce s číslovkovým řetězcem)

Celkem: 7621 (153 str.)

	<b>Filtr</b>	<b>lemma</b>	<b>Frekvence</b>
1.	p/n	jediný	1 483 457
2.	p/n	jednotlivý	764 703
3.	p/n	jednoduchý	537 819
4.	p/n	čtvereční	135 824
5.	p/n	jedinečný	123 812
6.	p/n	jednotný	122 858
7.	p/n	stolní	120 815
8.	p/n	jednoznačný	117 962
9.	p/n	dvojnásobný	114 525
10.	p/n	dvouletý	104 878
11.	p/n	tříletý	91 128
12.	p/n	dvacetiletý	83 315
13.	p/n	stoprocentní	83 054
14.	p/n	pětiletý	74 161
15.	p/n	třicetiletý	73 136
16.	p/n	stojící	69 174
17.	p/n	třinecký	66 228
18.	p/n	desetiletý	63 190

# Lze upravit (vyloučení náhodných shod)

- [lemma="(jedm)|jed[ie]n|dv[aoě]|troj|(tř[íi])|(čtve[rř])|(čty[rř])|(pět)|(šest)|(sedm)|(osm[aáeind])|(de[sv][áíaeě]t)|(čtrnáct)|(patnáct)|(pater)|(((pa)|(še)|(deva))des[áa]t)|(sto)).\*" &  
lemma!="(tříd[ií]c)|(třidn)|(třiděn)|(třineck)|(tříšt)|(třísk)|(třísel)|(třímaj)|(třib[iie][cn])|(třisovsk)|(tro[upbmf]c)|(tro[cš]k)|(trojsk)|(tro[is])).\*" &  
lemma!="(sto[lr]n)|(stočen)|(stockh)|(stoup)|(stopý)|(stomato)|(stopnut)|(sto[ph]ov)|(stopk[ao][vt])|(stop[eé]r)|(stopař)|(stožár)|(stolov)|(stoluj)|(stonkov)|(stodol)|(stoli[čc])|(stolař)|(stonav)|(stoj[aií]nk)|(stoi)|(stodsk)|(stochovsk)|(stoneovsk)).\*" &  
lemma!="(dvo[rř])|(jedna[cn])|(jednajíc)|(jedený)|(osmán)|(osma[hžn])|(osmirk)|(pater[nů])).\*" & tag="A.\*"]

# Lze použít k detekci jednotek nerozpoznaných automatickou morfologickou analýzou

- [lemma="(jedm)|jed[ie]n)|(dv[aoě])|(troj)|(tř[íi])|(čtve[rř])|(čty[rř])|(pět)|(šest)|(sedm)|(osm[aáeind])|(de[sv][áíaeě]t)|(čtrnáct)|(patnáct)|(pater)|(((pa)|(še)|(deva))des[áa]t)|(sto)).\*([íáé])|([éi]ho)|([éi]mu)|([éyí]m)|([ýi]ch)|([ýi]m)|([ýi]mi))" & lemma!="(tříd[ií]c)|(tříd[n])|(třídě[n])|(třízen)|(třineck)|(tříšt)|(třísk)|(třísel)|(třímaj)|(tříb[iíe][cn])|(třísovsk)|(tro[upbmf]lc)|(tro[cš]k)|(trojsk)|(tro[is])).\*([íáé])|([éi]ho)|([éi]mu)|([éyí]m)|([ýi]ch)|([ýi]m)|([ýi]mi))" & lemma!="(sto[lr]n)|(stočen)|(stockh)|(stoup)|(stopý)|(stopn)|(stom)|(stopnut)|(sto[ph]ov)|(stopk[ao][vt])|(stop[eé]r)|(stopař)|(stožár)|(stolov)|(stoluj)|(stonkov)|(stodol)|(stoli[čc])|(stolař)|(stonav)|(stoj[aiínk])|(stoi)|(stodsk)|(stochovsk)|(stoneovsk)).\*([íáé])|([éi]ho)|([éi]mu)|([éyí]m)|([ýi]ch)|([ýi]m)|([ýi]mi))" & lemma!="(dv[oě][rř])|(jedna[cn])|(jednajíc)|(jedený)|(osmán)|(osma[hžn])|(osmirk)|(pater[nů])).\*([íáé])|([éi]ho)|([éi]mu)|([éyí]m)|([ýi]ch)|([ýi]m)|([ýi]mi))" & tag="X.\*"]

# Které mohou být/jsou odvozeny od číslovkových základů

Celkem: 16866 (338 str.)

	<b>Filtr</b>	<b>lemma</b>	<b>Frekvence</b>
1.	p/ n	devítí	113
2.	p/ n	čtyří	66
3.	p/ n	trojící	65
4.	p/ n	jedného	64
5.	p/ n	osmdesátkové	61
6.	p/ n	jednolivých	56
7.	p/ n	jedinné	56
8.	p/ n	jednoticí	52
9.	p/ n	jednodiskové	51
10.	p/ n	dvoutkání	50
11.	p/ n	pětí	49
12.	p/ n	šestačtyřicetiprocentní	48
13.	p/ n	jednojádrovým	47
14.	p/ n	jednácté	45
15.	p/ n	čtverčních	45
16.	p/ n	tříparové	44
17.	p/ n	jedným	42
18.	p/ n	jednozónová	42

# Substantiva z číslovek na -iny

- Homonymie názvů  
zlomků . \*ina a  
názvů jubileí . \*iny

Celkem: 9671 (194 str.)

	Filtr	lemma	Frekv
1.	p/ n	noviny	353 1
2.	p/ n	prázdniny	309 1
3.	p/ n	dějiny	253 8
4.	p/ n	narozeniny	175 0
5.	p/ n	Losiny	16 4
6.	p/ n	Sviny	11 5
7.	p/ n	křtiny	11 5
8.	p/ n	Polabiny	7 8
9.	p/ n	řpadesátiny	7 6
10.	p/ n	hodiny	7 4
11.	p/ n	spaliny	7 4
12.	p/ n	Kvasiny	7 2
13.	p/ n	řšedesátiny	7 0
14.	p/ n	řsedmdesátiny	5 5

## . \*iny (lemma je nom. pl.)

- [lc="((deset) | (((jeden) | (dva) | (tři) | (čtr) | (pat) | (šest) | (sedm) | (osm) | (devate))(náct)) | (((dva) | (tři) | (čtyři))(c[áe]t)) | (((pa) | (še) | (sedm) | (osm) | (deva))(desát)) | (set))iny" & tag="N.\*"]

# pouze

	<b>Filtr</b>	<b><u>lemma</u></b>	<b><u>Frekvence</u></b>
1.	p/ n	padesátiny	7 692
2.	p/ n	šedesátiny	7 038
3.	p/ n	sedmdesátiny	5 519
4.	p/ n	osmdesátiny	5 081
5.	p/ n	devadesátiny	2 670
6.	p/ n	čtyřicátiny	2 006
7.	p/ n	třicetiny	1 266
8.	p/ n	dvacátiny	190

# Bez lemmatizace a tagování

- [lc="(((deset) | (((jeden) | (dva) | (tři) | (čtr) | (pat) | (šest) | (sedm) | (osm) | (devate))(náct)) | (((dva) | (tři) | (čtyři))(c[áe]t)) | (((pa) | (še) | (sedm) | (osm) | (deva))(desát)) | (set))in) | (((deset) | (((jeden) | (dva) | (tři) | (čtr) | (pat) | (šest) | (sedm) | (osm) | (devate))(náct)) | (((dva) | (tři) | (čtyři))(c[áe]t)) | (((pa) | (še) | (sedm) | (osm) | (deva))(desát)) | (set))in(y) | (ám) | (ách) | (ami))"]

# Lemmata a POS (zlomek - číslovka/C, jubileum - substantivum/N DESAMBIGUACE)

1	desetina	C	23194,00
2	setina	C	20377,00
3	padesátiny	N	7692,00
4	šedesátiny	N	7038,00
5	sedmdesátiny	N	5519,00
6	osmdesátiny	N	5081,00
7	devadesátiny	N	2670,00
8	čtyřicátiny	N	2006,00
9	dvacetina	C	1736,00
10	osmnáctina	C	1531,00
11	třicetina	C	1267,00
12	třicetiny	N	1266,00
13	čtyřicetina	C	860,00
14	patnáctina	C	840,00
15	šedesátina	C	429,00
16	padesátina	C	405,00
17	dvanáctina	C	367,00
18	sedmdesátina	C	312,00
19	osmdesátina	C	309,00
20	šestnáctina	C	270,00
21	devadesátina	C	226,00
22	dvacátiny	N	190,00
23	sedmnáctina	C	177,00
24	devatenáctina	C	94,00
25	třináctina	C	41,00
26	čtrnáctina	C	40,00

# šestnáctiny (patrně je problém ve slovníku nikoli v desambiguaci)

stupni se brevis dělí na 8 nebo 12 dílů (	šestnáctiny/šestnáctina/CyFS2-----	) .</p><p>Užívá se šestilinkový systém
tatínkové kupují svým dcerám přívěsek ve tvaru srdce a k	šestnáctinám/šestnáctina/CyFP3-----	perly . To tvoří základ jejich budoucí šp
mnohem víc hodí do klubů .</p><p>Ačkoliv letos oslaví teprve	šestnáctiny/šestnáctina/CyFS2-----	, na pohled a poslech působí velmi vys
je teď jejich práce . V březnu 1944 Dagmar oslavila	šestnáctiny/šestnáctina/CyFS2-----	a od neznámé paní se známým jménen
v obývacím pokoji jako Rinaldioví , když připravovali oslavu Angeliných	šestnáctin/šestnáctina/CyFP2-----	. Ještě jednou , nadšeně vykřikla a zatl
synem neděje něco divného . " Blížil se termín Honzíkových	šestnáctin/šestnáctina/CyFP2-----	( 2 . 10 . ) . Adla se vrátila
přišla domů poprvé opilá . To bylo krátce po mých	šestnáctinách/šestnáctina/CyFP6-----	. Přišla jsem v sedm večer , ale úplně n
královny nemá nikdo tušení . Ale s blížícími se Štěpánčinými	šestnáctinami/šestnáctina/CyFP7-----	všechno praskne a vyjde najevo , že by
bronz , a dal si tak hezký dárek k pondělním	šestnáctinám/šestnáctina/CyFP3-----	.</p><p>Maruškovou trápí záda</p><
: Nicolovi teď bylo osmnáct , Rachele oslavila v srpnu	šestnáctiny/šestnáctina/CyFS2-----	. V roce 2008 , kdy jsme převzali ořeže
mohl vypadat v padesáti .</p><p>Milé dámy ,</p><p>Katka slaví	šestnáctiny/šestnáctina/CyFP4-----	... Dohledala jsem pro vás , že se
- , či dokonce sedmiletých dětech chtít , aby chápaly	šestnáctiny/šestnáctina/CyFS2-----	a šestiny ? Jde to a některé školy už to
naskytny na české mutaci MTV . Pořad Moje super užasně	šestnáctiny/šestnáctina/CyFS2-----	stojí na rozmazlených dcerkách neskut

# Desambiguace (-1,-1:pos=C )

Podle něho dostávala Fimaco provizi od jedné osminy do <b>jedné</b>	<b>šestnáctiny</b> /šestnáctina/CyFS2-----	procenta . Ruští politici počínaje liberálním ministrem fina
riziko snížené životnosti může být také přijatelné nejvýš u <b>jedné</b>	<b>šestnáctiny</b> /šestnáctina/CyFS2-----	celé délky zábradlí . Pravda je , že výsledek nikdo
se jmenoval Cletus a tvrdil , že je z <b>jedny</b>	<b>šestnáctiny</b> /šestnáctina/CyFS2-----	- Samozřejmě musíte vybrat někoho , kdo se nechá vytočit
slupka plodů může být poškozena , maximálně však do <b>jedné</b>	<b>šestnáctiny</b> /šestnáctina/CyFS2-----	povrchu . Mohou na ní být místa pokrytá korkovitou vrstvi
" A toto je bučimiš . Ten má rytmus <b>patnáct</b>	<b>šestnáctin</b> /šestnáctina/CyFP2-----	a je ze všech nejsložitější , " říká Georgiev .</p>
určují rytmus a melodii : a ) předtaktí ze <b>2</b>	<b>šestnáctin</b> /šestnáctina/CyFP2-----	nebo 1 osminy , melodicky proměňované jako kvarta , terc
o autorská práva nakonec skončily smírem , podle nějž <b>devět</b>	<b>šestnáctin</b> /šestnáctina/CyFP2-----	připadlo Alexandře Lvové a sedm šestnáctin Richardu Haš
centru Prahy spoluvlastníkům . Podle návrhu měl dostat za <b>deset</b>	<b>šestnáctin</b> /šestnáctina/CyFP2-----	domů , v nichž je restaurace a penzion U Medvídků
předkupní právo její spolumajitelé . DPP v domě vlastní <b>deset</b>	<b>šestnáctin</b> /šestnáctina/CyFP2-----	, zbytek patří rodině Marečků . V lukrativní budově je
, podle nějž devět šestnáctin připadlo Alexandře Lvové a <b>sedm</b>	<b>šestnáctin</b> /šestnáctina/CyFP2-----	Richardu Haškovi , tehdy ještě nezletilému .</p><p>Oslov
v roce 1997 zavedení nejmenších cenových přírůstků ve výši <b>jedné</b>	<b>šestnáctiny</b> /šestnáctina/CyFS2-----	dolaru , dalším impulsem zřejmě bude přechod na desetin
rozsudku , podle něhož by jim měl Hanzlík vydat <b>patnáct</b>	<b>šestnáctin</b> /šestnáctina/CyFP2-----	domu . Soud rozhodl , že vlastníkem je Hanzlík ,
dědiců tento Francouz tvrdí , že má právo na <b>devět</b>	<b>šestnáctin</b> /šestnáctina/CyFP2-----	Ščukinova majetku .</p><p>Obrazy , mezi nimi skvělý var
dědiců tento Francouz tvrdí , že má právo na <b>devět</b>	<b>šestnáctin</b> /šestnáctina/CyFP2-----	Ščukinova majetku .</p><p>Obrazy , mezi nimi skvělý var
, co slyšíte je elenino choro a má rytmus <b>třináct</b>	<b>šestnáctin</b> /šestnáctina/CyFP2-----	, " vysvětluje vedoucí a rukama vytleskává příslušný rytmu
, na ostatní účely ve městě pak ve výši <b>jedné</b>	<b>šestnáctiny</b> /šestnáctina/CyFS2-----	celoročního rozpočtu až do doby schválení zákona o státr

# Desambiguace (-1,-1:pos!=C )

stupni se brevis dělí na 8 nebo 12 dílů (	šestnáctiny/šestnáctina/CyFS2-----	) .</p><p>Užívá se šestilinkový sys
tatínkové kupují svým dcerám přívěsek ve tvaru srdce a k	šestnáctinám/šestnáctina/CyFP3-----	perly . To tvoří základ jejich budouc
mnohem víc hodí do klubů .</p><p>Ačkoliv letos oslaví teprve	šestnáctiny/šestnáctina/CyFS2-----	, na pohled a poslech působí velmi
je teď jejich práce . V březnu 1944 Dagmar oslavila	šestnáctiny/šestnáctina/CyFS2-----	a od neznámé paní se známým jmé
v obývacím pokoji jako Rinaldioví , když připravovali oslavu Angeliných	šestnáctin/šestnáctina/CyFP2-----	. Ještě jednou , nadšeně vykřikla a :
synem neděje něco divného . " Blížil se termín Honzíkových	šestnáctin/šestnáctina/CyFP2-----	( 2 . 10 . ) . Adla se vrátila
přišla domů poprvé opilá . To bylo krátce po mých	šestnáctinách/šestnáctina/CyFP6-----	. Přišla jsem v sedm večer , ale úpl
královny nemá nikdo tušení . Ale s blížícími se Štěpánčinými	šestnáctinami/šestnáctina/CyFP7-----	všechno praskne a vyjde najevo , že
bronz , a dal si tak hezký dárek k pondělním	šestnáctinám/šestnáctina/CyFP3-----	.</p><p>Maruškovou trápí záda</p>
: Nicolovi teď bylo osmnáct , Rachele oslavila v srpnu	šestnáctiny/šestnáctina/CyFS2-----	. V roce 2008 , kdy jsme převzali ot
mohl vypadat v padesáti .</p><p>Milé dámy ,</p><p>Katka slaví	šestnáctiny/šestnáctina/CyFP4-----	... Dohledala jsem pro vás , že se
- , či dokonce sedmiletých dětech chtít , aby chápaly	šestnáctiny/šestnáctina/CyFS2-----	a šestiny ? Jde to a některé školy u
naskytne na české mutaci MTV . Pořad Moje super užasně	šestnáctiny/šestnáctina/CyFS2-----	stojí na rozmazlených dcerkách nes

# Chyby v desambiguaci [CN]

Mezní situace v obrazech	Šedesátiny/šedesátina/CyFS2	a občanské sdružení Symposion k této příležitosti ve sp
let ( tento požadavek se týká těch , kterým se	Šedesátiny/šedesátina/CyFS2	už blíží ) . Ideální je , když muž uzavře
.	Šedesátiny/šedesátina/CyFS2	. Parfém ( ve stejný den prezentovaný veřejnosti v Paříži
Firma Lancome oslavila svým v pořadí již třicátým parfémem	Šedesátin/šedesátina/CyFP2	pozval řadu hostů
že je po bitvě	Šedesátinami/šedesátina/CyFP7	Legendárního muzikanta poc
- trojnásobného vítěze Velké pardubické Tiumena	Šedesátiny/šedesátina/CyFS2	si žokej Josef Váňa stříhne Velkou pardubickou , ve kter
PRAHA - Týden před	Šedesátiny/šedesátina/CyFS2	, se pokoušel o rekordní deváté vítězství ve Velké pardub
středobodem českého sportu . Josef Váňa , slavící tento týden	Šedesátiny/šedesátina/CyFS2	oslaví islandský prezident Ólafur Ragnar Grímsson
mezinárodního filmového festivalu ; potrvá do 25 . května †	Šedesátiny/šedesátina/CyFS2	Už v pondělí 19 . listopadu oslaví Petra Janů
.	Šedesátiny/šedesátina/CyFP1	vyprodaným koncertem v pražské Lucerně
Už v pondělí 19 . listopadu oslaví Petra Janů	Šedesátiny/šedesátina/CyFS2	Uhlí
Most	Šedesátiny/šedesátina/CyFP1	oslavil bývalý mojiřířský fotbalista a nynější trenér Václav
Kouč Mojžíře Kolankiewicz oslavil životní jubileum	Šedesátiny/šedesátina/CyFS2	a výstava se koná při této příležitosti . Expozice by
Mojžíř -	Šedesátiny/šedesátina/CyFS2	. Rodák z Ružomberku oblékal jako fotbalista více než c
od 11 do 18 hodin	Šedesátiny/šedesátina/CyFP1	oslaví dnes asistent trenéra hokejistů Komety Brno Vlad
Známý fotodokumentarista oslavil nedávno	Šedesátiny/šedesátina/CyFS2	, a tak jedním z kritérií pro sestavení programu byla
výrazně zapsal do historie čs. fotbalu , oslavil v neděli		
slíbil Černý		
Trenér Komety Nadrchal slaví šedesátku		
BRNO -		
Navíc se vrátí Bakaláři		
Česká televize oslaví příští rok		

# dvanáctiny (která jubilea se slaví a o kterých se píše?)

odstavci , vychází , že dovolená bude krácena o čtyři	dvanáctiny/dvanáctina/CyFS2-----	z celkového nároku , který činí 20 dnů . Roční
a výdaji roku 2013 , a to ve výši jedné	dvanáctiny/dvanáctina/CyFS2-----	letošního rozpočtu . Schvalování provizoria ke konci kal
Kdyby pracovní poměr rozvázal 30 . června dostal by šest	dvanáctin/dvanáctina/CyFP2-----	. Rozváže - li zaměstnanec pracovní poměr z jakéhokoliv
zálohy na daň ze závislé činnosti v poměrné výši jedné	dvanáctiny/dvanáctina/CyFS2-----	za každý kalendářní měsíc , na jehož počátku jsou podm
f ) přesáhne 1 000 000 Kčs , rozdělí ji plátce na	dvanáctiny/dvanáctina/CyFP4-----	, pokud je jeho zdaňovacím obdobím kalendářní měsíc ,
procítěné . Zpěvák a kytarista Martin Rek se snad s	dvanáctinami/dvanáctina/CyFP7-----	v krvi narodil a charisma z něho sálalo tolik ,
období do schválení rozpočtu na rok 2011 ve výši jedné	dvanáctiny/dvanáctina/CyFS2-----	měsíčních výdajů letošního roku . „ Rozpočet tradičně sc
tohoto roku , bude se každý měsíc hospodařit podle jedné	dvanáctiny/dvanáctina/CyFS2-----	rozpočtu z roku letošního . Až do té doby ,
Výdaje obce mohou být v tomto období jen do výše	dvanáctiny/dvanáctina/CyFS2-----	upraveného rozpočtu na rok 2013 v každém měsíci . Výc
Poměrná část dovolené za kalendářní rok přísluší v délce jedné	dvanáctiny/dvanáctina/CyFS2-----	těž za kalendářní měsíc , v němž zaměstnanec změnil za
II . , což je mince , která měla hodnotu	dvanáctiny/dvanáctina/CyFS2-----	pražského groše . „ Našli jsme také dva čtyřhranné fenik
em podáváme s již uvařenou rýží .</p><p>Energetická hodnota jedné	dvanáctiny/dvanáctina/CyFS2-----	dortu je 1630 kilojoulů , tedy 390 kilokalorií .</p><p>Co

# Kolokace (MI-score)

24.	p/n	oslatit	5	2.228	8.135
25.	p/n	těž	4	1.993	8.099
26.	p/n	rozpočet	16	3.985	8.069
27.	p/n	dožit	1	0.996	8.061
28.	p/n	navržený	1	0.996	7.890
29.	p/n	příslušný	4	1.991	7.742
30.	p/n	<del>dot</del>	1	0.995	7.703
31.	p/n	mléčný	1	0.995	7.637
32.	p/n	pojistné	1	0.995	7.590
33.	p/n	placení	1	0.995	7.548
34.	p/n	celkový	12	3.444	7.419
35.	p/n	dovolený	1	0.994	7.267
36.	p/n	měsíčně	2	1.405	7.224
37.	p/n	studentský	1	0.992	7.008
38.	p/n	obyvatelstvo	1	0.992	6.885
39.	p/n	předposlední	1	0.991	6.847
40.	p/n	rozpočtový	1	0.991	6.790
41.	p/n	vzniklý	1	0.991	6.784
42.	p/n	pozemek	5	2.215	6.747
43.	p/n	slavit	3	1.716	6.729

# Úkol na příště ()

- Kompozita s prvním členem číslovkovým tvoří adjektivní deriváty označující vztah k časovému údaji /roční, měsíční, denní, ...
- Které číslovkové základy se pojí s více než jedním adjektivem s časovým významem?
- (Použijte nástroj Morfio.)