



Czech part-of-speech tagset

You are here: [Home](#) / [Czech part-of-speech tagset](#)

A tagset is a list of part-of-speech tags (POS tags for short), i.e. labels used to indicate the part of speech and sometimes also other grammatical categories (case, tense etc.) of each token in a text corpus.

This Czech part-of-speech tagset is available in Czech corpora and also Slovak corpora annotated by [Majka morphological analyzer](#).

An Example of a tag in the [CQL concordance](#)


[search box](#): [`tag="k1.*nP.*"`] finds all nouns in plural, e.g. *lidé*, *roky* (note: *please make sure that you use straight double quotation marks*)

The whole tag is comprised of pairs – attribute and its value – the attribute is represented by a single lower case (*n* for numbers) and its value by a single capital letter (*P* for plural). Each tag starts with the 2 characters representing part of speech, e.g. *k1* means *noun*, *k2* means *adjective*, etc. This Czech PoS tagset is called “attributive” because each attribute consists of attribute–value pairs, e.g. *gF* means gender (*g*) feminine (*F*). The order of attributes and their values is canonical as follows:






kegncpamdxytzw~

This means that *gender* (*g*) precedes *number* (*n*) which is before *case* (*c*) etc. For example, the tag "`k2.*gFnSc7.*`" searches for all feminine singular adjectives in the instrumental cases (the incorrect form would be "`k2.*nSgFc7.*`" when number is before gender).

See the whole [POS tagset summary](#) in pdf. (It is obsolete in some parts.)



Czech corpora
available in Sketch Engine



[about Sketch Engine](#)

Czech text corpora

Sketch Engine offers dozens of Czech corpora.

[register for free trial](#)

Czech part-of-speech tagset overview

This part-of-speech tagset is also used for Slovak corpora processed by Majka morphological analyzer (tagger).







Common attributes

	Part of speech
k1	noun
k2	adjective
k3	pronoun

noun (k1) subclassification

For example: [tag="k1xP.*"]

	Description	Example
x	special paradigm	
P	-	půl, čtvrt

				    			
				Type (x)			
k6	adverb	xP	personal				

k7	preposition
k8	conjunction
k9	particle
k0	interjection
kA	abbreviation
kl	punctuation

Example to find all verbs: [tag="k5.*"]

Negation (adjectives, verbs, adverbs)

	Negation (e)
eA	Affirmation
eN	Negation

Example to find all feminine verbs in negative forms: [tag="k5eNgF.*"]

Gender (nouns, adjectives, pronouns, numbers)

	Gender (g)	Example
gM	Animate masculine	

xO	possessive
xD	demonstrative
xT	deliminative


	Type (y)
yF	reflexive
yQ	interrogative
yR	relative
yN	negative
yl	indeterminate

number (k4) subclassification

	Type (x)
xC	cardinal
xO	ordinal
xR	reproductive

	Type (y)
yN	Negative
yl	Indeterminate

verb (k5) subclassification

						X in f YouTube RSS			
			masculine		Aspect				
			aP		perfect				

gF	Feminine	
gR	Family (surname)*	Havlovi

Example to find all neuter nouns: `[tag="k1gN.*"]` or all masculine nouns `[tag="k1g(M|I).*"]`

Person (pronouns, verbs)

	Person (p)
p1	First
p2	Second
p3	Third

Example to find all third-person pronouns: `[tag="k3p3.*"]`

Number (nouns, adjectives, pronouns, numerals)

	Number (n)
nS	Singular
nP	Plural

Example to find all plural numbers: `[tag="k4.*nP.*"]`

Case (nouns, adjectives, pronouns,

al	Imperfect
----	-----------

	Type (m)
mF	infinitive
ml	present Indicative
mR	imperative
mA	past participle (active participle)
mN	passive participle (n/ t-participle)
mS	present transgressive (present)
mD	past transgressive
mB	future indicative

adverb (k6) subclassification

	Type (x)
xD	Demonstrative



Type (y)

c2	genitive
c3	dative
c4	accusative
c5	vocative
c6	locative
c7	instrumental

Example to find all instrumental adjectives in

plural: [tag="k2.*nPc7.*"]

Degree (adjectives, adverbs)

	Degree (d)
d1	Positive
d2	Comparative
d3	Superlative

Example to find all comparative adjectives: [tag="k2.*d2.*"]

Stylistic flag (nouns, adjectives, pronouns, numerals, verbs, adverbs, prepositions, conjunctions, particles)







	Stylistic flag (w)
--	--------------------

yQ	Interrogative
yR	Relative
yN	Negation
yl	Indeterminate

	*type (t)
tS	Status
tD	Modal
tT	Expresses time
tA	Expresses respect
tC	Expresses reason
tL	Expresses place
tM	Expresses manner
tQ	Expresses extent




conjunction (k8) subclassification

	Type (x)
xC	Coordinate
xS	Subordinate

 SKETCH ENGINE		    	
wC Only in corpora		subclassification	
		punctuation list	
wE	Expressive	x.	{ŕ}
wH	Conversational	x,	,;:
wK	Bookish	x”	“ ” ‘
wO	Regional	x({[<
wR	Rare	x))}>
wZ	Obsolete	x~	~\$%^&-_+= /# etc.

☐ Further tag features

Tag	Note
wH	
rD,rD	INF : AD
rD,rD	INF : AD
rD,rD,rD,rD	INF : AD
rD,rD,rD	INF : SU
rD,rD,rD,rD,rD,rD	INF : SU ADJ-n/
rD,rD,rD	INF : SU
rD,rD,rD,rD,rD,rD,rD	INF : SU ADJ-ý :



		<div><div>X</div><div>in</div><div>f</div><div></div><div></div></div>				
<div></div>		<div>INF : SU</div> <div>ADJ-ý :</div>				


	rD,rD,rD,rD	INF : SU
	rD,rD,rD,rD,rD,rD,rD	INF : SU ADJ-ý :
	rD,rD,rD,rD,rD	INF : SU
	rD,rD,rD,rD,rD,rD	INF : SU : ADJ-c
	rD,rD,rD,rD,rD	INF : SU
	rD,rD,rD,rD,rD,rD	INF : SU : ADJ-š
	rD,rD,rD,rD,rD,rD,rD,rD	INF : SU SUBST-
	: ADJ-cí	
	rD,rD,rD,rD,rD,rD,rD,rD	INF : SU SUBST-
	: ADJ-ší	
	rD,rD,rD,rD,rD,rD,rD,rD,rD	INF : SU SUBST-
	: ADJ-ší : ADJ-ší	
	rD,rD,rD,rD,rD,rD,rD	INF : SU ADJ-n/
	rD,rD,rD,rD,rD,rD,rD	INF : SU ADJ-n/

X

in

f



SKETCH


ENGINE

hM,hF,...hR

SUBST :

M : F : I

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<div><div>X</div><div>in</div><div>f</div><div>▶</div><div>📡</div></div>				
<div><div></div><div>SKETCH ENGINE</div></div>				Delimit		
				Indeter		
		xP			Persona	
		yF			Reflexiv	
		xO			Possess	
		xC			Coordin	
		xS			Subordi	
		c1			Preposi	
		c2			Preposi	
		c3			Preposi	
		c4			Preposi	
		c6			Preposi	
		c7			Preposi	
		aP			Perfect	
		al			Imperfe	
		aB			Biaspec	
		wH			Convers	
		wN			Dialecta	

Reference



Revisited. In Horák, Rychlý. Proceedings of Recent Advances in Slavonic Natural
Language Processing. Brno: Tribun EU, 2011, pp. 29–42, 14 s.
ISBN 978-80-247-1099-9.



© Copyright – Lexical Computing CZ s.r.o.

