**Tvorba složitějších dotazů pomocí typu CQL, atributu tag a dalšího atributu dle potřeby (zpravidla lemmatu)**

**I. Vyhledávání jen některých gramatických tvarů slova**

**Příklad**: a) Zjistěte, které tvary má sloveso *kopat* ve všech osobách přítomného času. Ověřte, zda a v jakém poměru se skutečně vyskytují jak tvary podle vzoru *brát* (kopu, kopeš, kopou…), tak tvary podle vzoru dělat (*kopám*, *kopáš*, *kopají*…).

b) Zjistěte, které tvary tvoří sloveso kopat v imperativu.

Možné postupy:

**1. postup: lemma + pozitivní filtr**

**A.** 1. typ dotazu: lemma – *kopat*

2. filtr – pozitivní, rozsah hledání od 0 do 0

3. typ dotazu: CQL – vložit tag [tag="V.......P.\*"]

 (tag vytvořen pomocí rozhraní KonText)

4. Ve vyhledané konkordanci vytvoříme frekvenci slovních tvarů.

5. Spočítáme doklady v jednotlivých osobách vždy v jednotném i v množném čísle

**B.** 1. typ dotazu: lemma – *kopat*

2. filtr – pozitivní, rozsah hledání od 0 do 0

3. typ dotazu: CQL – vložit tag [tag="Vi.\*"]

 (tag vytvořen pomocí rozhraní KonText)

4. Ve vyhledané konkordanci vytvoříme frekvenci slovních tvarů.

**2. postup: Složený dotaz typu CQL kombinující lemma a tag**

**A.** 1. Typ dotazu CQL + vložit tag: slovní druh – sloveso + čas – P:

[tag="V.......P.\*"]

(takto zadaný „tag“ je postačující).

2. Máme atribut „tag“ v hranatých závorkách. Uvnitř nich dáme „tag“ ještě do kulatých závorek, aby vypadal takto\_

[(tag="V.......P.\*")]

3. Potřebujeme připojit sloveso *kopat*. Protože budeme potřebovat více jeho tvarů, zadáme jako součást dotazu „lemma“ podle stejného modelu, podle kterého se vytvořil „tag“ (zvýrazněno jen pro potřeby vysvětlení)

[(tag="V.......P.\*")**(lemma=**"**kopat**"**)]**

4. Potřebujeme tag i lemma „propojit“ – k tomu slouží znak &, který vytvoříme kombinací kláves „Alt vpravo“ + „C“ (Alt vlevo v tomto případě nefunguje). Znak bude mezi „tagem“ v kulatých závorkách a „lemmatem“ v kulatých závorkách.

[(tag="V.......P.\*")&**(lemma=**"**kopat**"**)]**

(Pozor na správné „rovné“ uvozovky, mezi žádnými znaky, tj. ani mezi znakem & a závorkami není mezera).

5. Ve vyhledané konkordanci vytvoříme frekvenci slovních tvarů.

6. Spočítáme doklady v jednotlivých osobách vždy v jednotném i v množném čísle

**Výsledek:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| osoba/číslo  |  tvary podle *brát*  |  tvary podle *dělat*  |  Poměr |
| Sg. 1. osoba | 24 | 1 | 24 : 1 |
|  2. osoba | 8 |  | Pouze podle *brát* |
|  3. osoba | 278 | 10 | cca 28 : 1 |
|  |  |  |  |
| Pl. 1. osoba | 36  | 1 | 36 : 1 |
|  2. osoba | 19 |  | Pouze podle *brát* |
|  3. osoba | 128 | 11 | Cca 13 : 1 |

**Závěr**: V textech SYN2015 se u tvarů přítomného času nepotvrzuje skutečné kolísání slovesa kopat mezi konjugačními typy/vzory *brát* a *dělat*: ve 2. osobě obou čísel jsou pouze tvary podle vzoru brát, v ostatních osobách se tvary podle typu dělat vyskytují ve srovnání s tvary podle *brát* minimálně.

B. **A.** 1. Typ dotazu CQL + vložit tag: slovní druh – sloveso + detailní určení slovního druhu – způsob rozkazovací (i)

[tag="Vi.\*"]

(takto zadaný „tag“ je postačující).

2. Máme atribut „tag“ v hranatých závorkách. Uvnitř nich dáme „tag“ ještě do kulatých závorek, aby vypadal takto\_

[(tag="Vi.\*")]

3. Potřebujeme připojit sloveso *kopat*. Protože budeme potřebovat více jeho tvarů, zadáme jako součást dotazu „lemma“ podle stejného modelu, podle kterého se vytvořil „tag“ (zvýrazněno jen pro potřeby vysvětlení)

[(tag="Vi.\*")**(lemma=**"**kopat**"**)]**

4. Potřebujeme tag i lemma „propojit“ – k tomu slouží znak &, který vytvoříme kombinací kláves „Alt vpravo“ + „C“ (Alt vlevo v tomto případě nefunguje). Znak bude mezi „tagem“ v kulatých závorkách a „lemmatem“ v kulatých závorkách.

[(tag="Vi.\*")&**(lemma=**"**kopat**"**)]**

5. Ve vyhledané konkordanci vytvoříme frekvenci slovních tvarů.

6. Spočítáme doklady v jednotlivých osobách vždy v jednotném i v množném čísle

|  |
| --- |
|  |
| 1 | [p](https://kontext.korpus.cz/quick_filter?ctxattrs=word&attr_vmode=visible&pagesize=200&refs=%3Ddoc.title&q=~s1t8GsWyNrDk&viewmode=kwic&attrs=word&corpname=syn2015&attr_allpos=kw&q2=p0%200%3E0%200%20%5Bword%3D%22(%3Fi)kopej%22%5D) / [n](https://kontext.korpus.cz/quick_filter?ctxattrs=word&attr_vmode=visible&pagesize=200&refs=%3Ddoc.title&q=~s1t8GsWyNrDk&viewmode=kwic&attrs=word&corpname=syn2015&attr_allpos=kw&q2=n0%200%3E0%200%20%5Bword%3D%22(%3Fi)kopej%22%5D) | Kopej, nekopej | 27 |
| 2 | [p](https://kontext.korpus.cz/quick_filter?ctxattrs=word&attr_vmode=visible&pagesize=200&refs=%3Ddoc.title&q=~s1t8GsWyNrDk&viewmode=kwic&attrs=word&corpname=syn2015&attr_allpos=kw&q2=p0%200%3E0%200%20%5Bword%3D%22(%3Fi)kopejte%22%5D) / [n](https://kontext.korpus.cz/quick_filter?ctxattrs=word&attr_vmode=visible&pagesize=200&refs=%3Ddoc.title&q=~s1t8GsWyNrDk&viewmode=kwic&attrs=word&corpname=syn2015&attr_allpos=kw&q2=n0%200%3E0%200%20%5Bword%3D%22(%3Fi)kopejte%22%5D) | Kopejte, nekopejte | 10 |
| 5 | [p](https://kontext.korpus.cz/quick_filter?ctxattrs=word&attr_vmode=visible&pagesize=200&refs=%3Ddoc.title&q=~s1t8GsWyNrDk&viewmode=kwic&attrs=word&corpname=syn2015&attr_allpos=kw&q2=p0%200%3E0%200%20%5Bword%3D%22(%3Fi)nekopejme%22%5D) / [n](https://kontext.korpus.cz/quick_filter?ctxattrs=word&attr_vmode=visible&pagesize=200&refs=%3Ddoc.title&q=~s1t8GsWyNrDk&viewmode=kwic&attrs=word&corpname=syn2015&attr_allpos=kw&q2=n0%200%3E0%200%20%5Bword%3D%22(%3Fi)nekopejme%22%5D) | nekopejme | 1 |

Závěr: Zatímco prézentní tvary slovesa *kopat* se tvoří převážně podle typu *brát*, imperativ se tvoří výhradně podle typu *dělat*. To je důvod, proč se u tohoto slovesa hovoří o kolísání mezi slovotvornými typy.

**II. Vyhledávání dvou různých gramatických tvarů jednoho slova**

Například: Zjistěte, které tvary má podstatné jméno *ložisko* ve 3. a 6. pádě množného čísla.

1. Typ dotazu CQL + vložit tag: slovní druh – N substantivum + číslo: P + pád: 3. a 6. (zatrhneme současně).

Získáme tag: [tag="N..P[36].\*"]

1. Tag uvnitř hranatých závorek dáme do závorek kulatých. ¨

[(tag="N..P[36].\*")]

1. Připojíme lemma: [(tag="N..P[36].\*")(lemma="ložisko")]
2. Lemma a tag spojíme znakem &:

[(tag="N..P[36].\*")&(lemma="ložisko")]

1. Ve vyhledané konkordanci vytvoříme frekvenci slovních tvarů.

Výsledek:

**Celkem:** 3 položky (1 stránka)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Filter** | **word** | **Freq** |  |
| 1 | [p](https://kontext.korpus.cz/quick_filter?ctxattrs=word&attr_vmode=visible&pagesize=200&refs=%3Ddoc.title&q=~kdjxCMZK1OKM&viewmode=kwic&attrs=word&corpname=syn2015&attr_allpos=kw&q2=p0%200%3E0%200%20%5Bword%3D%22(%3Fi)lo%C5%BEisc%C3%ADch%22%5D) / [n](https://kontext.korpus.cz/quick_filter?ctxattrs=word&attr_vmode=visible&pagesize=200&refs=%3Ddoc.title&q=~kdjxCMZK1OKM&viewmode=kwic&attrs=word&corpname=syn2015&attr_allpos=kw&q2=n0%200%3E0%200%20%5Bword%3D%22(%3Fi)lo%C5%BEisc%C3%ADch%22%5D) | ložiscích | 102 |  |
| 2 | [p](https://kontext.korpus.cz/quick_filter?ctxattrs=word&attr_vmode=visible&pagesize=200&refs=%3Ddoc.title&q=~kdjxCMZK1OKM&viewmode=kwic&attrs=word&corpname=syn2015&attr_allpos=kw&q2=p0%200%3E0%200%20%5Bword%3D%22(%3Fi)lo%C5%BEisk%C3%A1ch%22%5D) / [n](https://kontext.korpus.cz/quick_filter?ctxattrs=word&attr_vmode=visible&pagesize=200&refs=%3Ddoc.title&q=~kdjxCMZK1OKM&viewmode=kwic&attrs=word&corpname=syn2015&attr_allpos=kw&q2=n0%200%3E0%200%20%5Bword%3D%22(%3Fi)lo%C5%BEisk%C3%A1ch%22%5D) | ložiskách | 76 |  |
| 3 | [p](https://kontext.korpus.cz/quick_filter?ctxattrs=word&attr_vmode=visible&pagesize=200&refs=%3Ddoc.title&q=~kdjxCMZK1OKM&viewmode=kwic&attrs=word&corpname=syn2015&attr_allpos=kw&q2=p0%200%3E0%200%20%5Bword%3D%22(%3Fi)lo%C5%BEisk%C5%AFm%22%5D) / [n](https://kontext.korpus.cz/quick_filter?ctxattrs=word&attr_vmode=visible&pagesize=200&refs=%3Ddoc.title&q=~kdjxCMZK1OKM&viewmode=kwic&attrs=word&corpname=syn2015&attr_allpos=kw&q2=n0%200%3E0%200%20%5Bword%3D%22(%3Fi)lo%C5%BEisk%C5%AFm%22%5D) | ložiskům | 30 |  |

**Závěr**: Ve 3. pádě množného čísla má substantivum ložisko pouze 1 tvar ložiskům, v 6. pádě množného čísla jsou dubletní tvary ložiscích a ložiskách, mezi nimiž je menší rozdíl než v poměru 2:1.