**Algoritmus určování slovesných tříd a vzorů v češtině**

**© Klára Osolsobě**

Algoritmus funguje v případě, že mluvčí je schopen správně tvořit všechny požadované tvary. Řada rodilých mluvčích totiž při postupu občas chybuje. Pokud např. pochybíme při tvoření infinitivu, např. máme-li zařadit do třídy/ke vzoru slovesný tvar jiný než infinitiv, a utvoříme infinitiv od příbuzného slovesa, lišícího se většinou videm/způsobem slovesného děje, je toto pochybení důvodem nesprávné odpovědi (neselže algoritmus, ale naše jazyková schopnost).[[1]](#footnote-1)

Dále je třeba si dát pozor na případy kolísání mezi třídami/vzory (viz níže).[[2]](#footnote-2)

1. Utvoř infinitiv.[[3]](#footnote-3) Jdi na 2.

2. Infinitiv končí na -*at(i)/-át(i)*. Ano - Jdi na 3. Ne - Jdi na 6.

3. Utvoř 3. osobu indikativu prézentu aktiva. Jdi na 4.

4. 3. osoba indikativu prézentu aktiva končí na -*á*. Ano - Jdi na 5. Ne - Jdi na 22.

5. Jde o sloveso **5. tř.** vzor ***dělá***. KONEC

6. Infinitiv končí na -*it(i)/-et(i)/-ět(i)/-ít(i)*. Ano Jdi na 7. Ne - Jdi na 22.

7. 3. osoba indikativu prézentu aktiva končí na -*í*. Ano Jdi na 8. Ne - Jdi na 22.

8. Jde nejspíše o sloveso **4. tř.** Jdi na 9.

9. Před infinitivní koncovkou -*t(i)* předchází -*i-*. Ano - Jdi na 10. Ne - Jdi na 11.

10. Jde o sloveso **4. tř.** vzoru ***prosit***. KONEC

11. Před infinitivní koncovkou *-t(i)* předchází *-e/ě-*. Ano - Jdi na 12. Ne - Jdi na 17.

12. Utvoř imperativ (2. os. sg.). Jdi na 13.

13. Tvar končí na *-ej/-ěj*. Ano - Jdi na 14. Ne - Jdi na 15.

14. Jde o sloveso **4. tř.** vzoru ***sázet***. KONEC

15. Tvar nekončí na *-ej/-ěj*. Ano - Jdi na 16. Ne - Jdi na 17.

16. Jde o sloveso **4. tř.** vzoru *trpět*. KONEC

17. Před infinitivní koncovkou *-t(i)* předchází *-í-*. Ano - Jdi na 18. Ne - Jdi na 21.

18. Utvoř tvar l-ového příčestí. Jdi na 19.

19. Před *-l* předchází *-i-*. Ano - Jdi na 10. Ne - Jdi na 20.

20. Před *-l* předchází *-e/ě-*. Ano - Jdi na 21. Ne - Jdi na 22.

21. Jde o sloveso **4. tř.** vzoru ***trpět*** nebo ***sázet***.Vrať se zpět ke kroku 12.

22. Infinitiv končí na *-ovat(i)/-át(i)/-ít(i)/-out(i)/-ýt(i)/-et/-ět(i)*. Ano - Jdi na 23. Ne - Jdi na 39.

23. 3. osoba indikativu prézentu aktiva končí na *-je*. Ano - Jdi na 24. Ne - Jdi na 29.

24. Jde nejspíše o sloveso **3. tř.** Jdi na 25.

25. Před infinitivní koncovkou *-t(i)* předchází *-ova-*. Ano - Jdi na 26. Ne - Jdi na 27.

26. Jde o sloveso **3. tř.** vzoru ***kupovat***. KONEC

27. Před infinitivní koncovkou *-t(i)* nepředchází *-ova-*. Ano - Jdi na 28. Ne - Jdi na 55 (*být*).

28. Jde o sloveso **3. tř.** vzoru *krýt*. KONEC

29. Infinitiv končí na *-nout(i)/-mout(i)*. Ano - Jdi na 30. Ne - Jdi na 46.

30. 3. osoba indikativu prézentu aktiva končí na *-n/me-*. Ano - Jdi na 32. Ne - Jdi na C *(zabřede).*

31. Před infinitivní koncovkou *-t(i)* předchází *C[^rl]-n/-mou-*. Ano - Jdi na 32. Ne - Jdi na 37.

32. Utvoř tvar l-ového participia. Jdi na 33.

33. Před *-l* předchází *-a-*. Ano - Jdi na 34. Ne - Jdi na 35.

34. Jde o sloveso **2. tř.** vzoru ***začít***. KONEC

35. Před *-l* nepředchází *-a-*. Ano - Jdi na 36. Ne - Jdi na 48.

36. Jde o sloveso **2. tř.** vzoru ***tisknout***. (Někdy i *začít*, je třeba mít na paměti všechny

dublety). KONEC

37. Před infinitivní koncovkou *-t(i)* předchází *V|[rl]-nou-*. Ano - Jdi na 38. Ne - Jdi na 48.

38. Jde o sloveso **2. tř.** vzoru***minout***. KONEC

39. Infinitiv končí na *-st(i)/-zt(i)/-ct(i)/-ci/-ít(i)/-at(i)/-át(i)*. Ano - Jdi na 40. Ne - Jdi na 55 (*jet*).

40. 3. osoba indikativu prézentu aktiva končí na *-e/ě-*. !(Vč.případů na *-n/me/ě-*)! Ano - Jdi na 41. Ne - Jdi na 46.

41. Před infinitivní koncovkou *-t(i)* předchází *-C-[szc]*. Ano - Jdi na 42. Ne - Jdi na 46.

42. Před *-e* ve 3. os. sg. ind. préz. akt. předchází *-č-,-ž-*. Ano - Jdi na 43. Ne - Jdi na 44.

43. Jde o sloveso **1. tř.** vzoru***péci***. KONEC

44. Před *-e* ve 3. os. sg. ind. préz. akt. nepředchází *-č-,-ž-*. Ano - Jdi na 45. Ne - Jdi na 55 (*jíst*).

45. Jde o sloveso **1. tř.** vzoru ***nést***. KONEC

46. Před infinitivní koncovkou *-t(i)* předchází *-[řl]í-*. Ano - Jdi na 47. Ne - Jdi na 48.

47. Jde o sloveso **1. tř.** vzoru ***umřít***. KONEC

48. Před infinitivní koncovkou *-t(i)* nepředchází *-[řl]í-* a zároveň před koncovým *-e* v 3.

sg. ind. préz. akt. předchází *-n/m*. Ano - Jdi na 34. Ne - Jdi na 55 (*mít, jít, chtít*).

49. Před infinitivní koncovkou *-t(i)* předchází *-a/-á-*. Ano - Jdi na 50. Ne - Jdi na 55.

50. Před *-e/ě* ve 3. os. sg. ind. préz. akt. předchází měkká souhláska (*-č-,-ž-, -ř-, -j-, -ň-*[[4]](#footnote-4)). Ano - Jdi na 51. NE - Jdi na 52.

51. Jde o sloveso **1. tř.** vzoru ***mazat***. KONEC

52. Před *-e* ve 3. os. sg. ind. préz. akt. předchází tvrdá nebo obojetná souhláska (*-h-, -ch-,*

*-k-, -r-, -d-, -t-, -n-, -b-, -p-, -f-, -v-, -m-*). Ano - Jdi na 53. Ne - Jdi na 54.

53. Jde o sloveso **1. tř.** vzoru ***brát***. KONEC

54. Infinitiv končí na *-ci*. Ano - Jdi na 43. Ne Jdi na 57 (*stát, bát se, spát*).

55. Nepravidelná: *být, jet, jíst, mít, jít, chtít, stát, spát, bát se.*

Kolísající slovesa:

A. Mezi **1. třídou** (pouze vzory *mazat, brát*) a **5. třídou**. V mluvnicích přechodný vzor

(*kopat*).

B. Uvnitř **4. třídy** mezi vzory *trpět/sázet* (imperativ).

C. Mezi **1. třídou** (pouze vzory *nést, péci*) a **2. třídou** (*říci, střehnout se/stříci se,*

*(za)břednout/(za)břísti, ...*).

D. Během historického vývoje si některá slovesa vytvořila paralelní systém tvarů

podle **3. třídy** vzoru *krýt* a **2. třídy** vzorů *minout, začít*. Dvojice takových sloves mohou/nemusí být synonymní (srov. např. *dout/dmout,* ale *plout/plynout*).

E. Mezi **1. třídou** (vzor *umřít*) a **4. třídou** (vzor *prosit*) srov. tvary slovesa *zřít*.

F. Mezi **3. třídou** (vzor *krýt*) a **4. třídou** (vzor *prosit* a *trpět*) srov. např. tvary sloves *dlít, dštít*.[[5]](#footnote-5)

G. Mezi **3. třídou** (vzor *krýt*) a **5. třídou** (vzor *dělat*) srov. např. tvary slovesa *dát (se), klát, plát*.[[6]](#footnote-6)

**Algoritmus tvoření přechodníků v češtině[[7]](#footnote-7)**

**© Klára Osolsob**ě

1. Zjisti, jaké má sloveso vid. Jdi na 2.

2. Sloveso je vidu dokonavého. Ano - Jdi na 3. Ne - Jdi na 4.

3. Tvoří přechodník minulý. Utvoř tvar příčestí minulého (*l-ového*), odtrhni koncové *-l-*. Po odtržení koncového *-l-* kmen končí na konsonant. Ano - Jdi na 5. Ne - Jdi na 6

4. Sloveso je vidu nedokonavého. Ano - Jdi na 9. Ne - Jdi na 32.

5. Přidej ke kmeni koncovku *-0* (tvar maskulinum sg.), *-ši* (tvar femininum nebo neutrum sg.), *-še* (tvar pro všechny rody pl.). KONEC

6. Po odtržení koncového *-l-* kmen končí na vokál a jde o prefigovanou variantu slovesa *jít*: Ano – Jdi na 7. Ne – Jdi na 8.

7. Přidej ke kmeni koncovku *-d-0* (tvar maskulinum sg.), *-d-ši* (tvar femininum nebo neutrum sg.), *-d-še* (tvar pro všechny rody pl.). KONEC

8. Přidej ke kmeni koncovku *-v-0* (tvar maskulinum sg.), *-v-ši* (tvar femininum nebo neutrum sg.), *-v-še* (tvar pro všechny rody pl.). KONEC

9. Tvoří přechodník přítomný. Utvoř tvar 3. os. pl. ind. préz. akt. Tvar končí na *–ou.* Ano – Jdi na 10. Ne – Jdi na 16.

10. Po odtržení koncového *-ou* kmen končí na *[bdfhklmnprstvz|(ch)]*. Ano - Jdi na 11. Ne - 12.

11. Přidej ke kmeni koncovku *-a* (tvar maskulinum sg.), *-ouc* (tvar femininum nebo neutrum sg.), *-ouce* (tvar pro všechny rody pl.). KONEC

12. Jde o tvar sloves *mřou, přou, třou, vřou.*  Ano - Jdi na 13. Ne - Jdi na 14.

13. Utvoř varianty *mrou, prou, trou, vrou* a vrať se zpět na 10.

14. Po odtržení koncového *-ou* kmen končí na *[čjňšř]*. Ano – Jdi na 15. Ne – Jdi na 16.

15. Přidej ke kmeni koncovku *-[eě*[[8]](#footnote-8)*]* (tvar maskulinum sg.), *-íc* (tvar femininum nebo neutrum sg.), *-íce* (tvar pro všechny rody pl.). KONEC

16. Jde o tvar *slovesa můžou.*  Ano - Jdi na 17. Ne - Jdi na 18.

17. Utvoř variant *mohou* a vrať se zpět na 10.

18. Po odtržení koncového *-ou* kmen končí na měkký konsonant *ž*. Ano – Jdi na 15. Ne – Jdi na 19.

19. Jde o tvar slovesa *chtít.* Ano - Jdi na 20. Ne - Jdi na 21.

20. *chtít : cht*ě*jí : cht*ě*j-e/****cht-ě****, cht*ě*j-íc/****cht-íc****, cht*ě*j-íce/****cht-íce*** KONEC

21. Jde o tvary sloves *vědět, vidět, jíst, jet*. Ano - Jdi na 22. Ne - Jdi na 23.

22. *v*ě*d*ě*t : v*ě*dí : v*ě*d-a, v*ě*d-ouc, v*ě*d-ouce, jíst : jedí : jed-a, jed-ouc, jed-ouce*, *vid*ě*t : vidí : vid-a, vid-ouc, vid-ouce*.

23. Utvoř imperativ 2. os. sg a jdi na 24.

24. Imperativ končí na *[eě]j*. Ano – Jdi na 25. Ne – Jdi na 26.

25. Tvar 3. os. pl. končí na  *ají.* Ano – Jdi na 27. Ne – Jdi na 28.

26. Tvar 3. os. pl. končí na *[bcčdfjlmnpřsštvzž]í*. Ano – Jdi na 15. Ne – Jdi na 31.

27. Tvar je *dají*. Ano - Jdi na 28. Ne - Jdi na 29.

28. *dají : dad-a/daj-e, dad-ouc/daj-íc, dad-ouce/daj-íce*. KONEC

29. Přidej koncovku -*aje* (tvar maskulinum sg.), *-ajíc* (tvar femininum nebo neutrum sg.), *-ajíce* (tvar pro všechny rody pl.). KONEC

30. Tvar 3. os. pl. končí na *[bcčdfjlmnpřsštvzž][eě]jí*. Ano – Jdi na 31. Ne – Jdi na 33.

31. Přidej koncovku -*[eě]je* (tvar maskulinum sg.), *-[eě]jíc* (tvar femininum nebo neutrum sg.), *-[eě]jíce* (tvar pro všechny rody pl.). KONEC

32. Sloveso je obouvidové. Tvoří se tvary obou přechodníků.

33. V rámci postupu jsme někde neutvořili správně český slovesný tvar.

1. Uživatelé korpusu si mohou pomoci tak, že tvar slovesa vyhledají v korpusu a zobrazí si lemma. [↑](#footnote-ref-1)
2. Kolísání mezi vzory se může odrazit v lemmatizaci tak, že méně obvyklý tvar (archaický) není rozpoznán automatickou morfologickou analýzou (lemma je tvar sám a tag je *X.\**). [↑](#footnote-ref-2)
3. První krok je uveden pro případ, že máme za úkol určit třídu a vzor slovesa v libovolném tvaru (textovém). Tento krok není většinou nutný pro určení třídy, je ale nezbytný pro určení vzoru. Usnadní také práci s výjimkami. Pomůckou ke správnému utvoření infinitivu od libovolného tvaru může být následující postup: a) utvoříme větu, v níž bude příslušný tvar tvarem (součástí tvaru) přísudkového slovesa a b) provedeme substituci konstrukcí s modálním slovesem. Máme např. určit třídu a vzor slovesného tvaru *odpluje*. Studenti chybovali a tvořili nesprávně infinitiv *odplouvat*. Správně je ovšem *odplout*. Jestliže nahradíme přísudkový tvar *Loď <odpluje> z přístavu* tvarem *Loď <smí odplout> z přístavu*, pak se uvedené chybě vyhneme. [↑](#footnote-ref-3)
4. V tom případě se *e* graficky realizuje jako *ě*. Jde, pokud je nám známo, o jediné sloveso *stonat*–*stůně*. [↑](#footnote-ref-4)
5. Srov. např. doklady jako *... zítra <****zetlíš****> v mých očích ..., ... již <****tlíte****> v zemi, k níž jste láskou vřeli ...,* jakož i chybné značkování tvaru ***tlím***(ve skutečnosti jde o překlep ve slově *film*) v korpusu SYN ( ... *nejlepší propagandistický <****tlím/tlít/VB-S---1P-AA---I****> všech dob ...)* versus *... bez vlastní viny pučím, raším, <****nesetleji****>, ..., ... <****tlejou****> tam pod vodou, ... <****tlejou****> a už je jich moc ...* Nebo např. doklad z korpusu SYN jako *... anebo tu zášť , <****dštím****> poněkud kultivovaněji ...*  versus na internetu doložené *... všichni tady na to <****dštijou****> síru ...* [↑](#footnote-ref-5)
6. Sloveso *zdát (se)*, které etymologicky souvisí se slovesem *dát se* (*děje se, ...*), srov. *udát se*, tvoří synchronně tvary podle vzoru 5. třídy *dělat*. S něčím podobným se setkáváme u slovesa *klát*, které přešlo z 1. třídy (*kolu, ...*) do 5. třídy. V SSJČ i PSJČ se uvádí, že sloveso *prokláti* se vyskytuje „jen ve tvarech minulých“, nicméně např. v korpusu SYN jsou doloženy i tvary od kmene přítomného *... a chladnokrevně jej <****proklá****> oštěpem ...* utvořené podle vzoru *dělat* a tamtéž najdeme i doklad tvaru podle vzoru *krýt ... Jupiter rozkomíhá smrtící blesk a <****proklaje****> mě ...* Pravidelně se nechová též sloveso *plát,* u něhož jsou řídce doloženy tvary podle vzoru *krýt*  (srov. doklad z korpusu SYN *... tak oko mi <****plaje****> ...* a  *... zář jiter i západů v jeho krvi nám horoucně <****plá****> ...*), běžnější jsou ovšem tvary podle vzoru *dělat.* V korpusu SYN je poměr tvarů podle vzoru *krýt:dělat* buď 2:80, nebo 3:81. U doložených tvarů 3. pl. ind. préz. akt. nelze totiž rozlišit třídu a vzor (srov. homonymní *pla-j-í* jako *hra-j-í* nebo *pl-aj-í* jako *tk-aj-í*). [↑](#footnote-ref-6)
7. O přechodnících se všeobecně tvrdí, že se v češtině příliš neužívají. Nicméně se od nich (vcelku pravidelně) tvoří adjektiva (typ *kupující* nebo *dostavivší se*), která (alespoň v prvním případě) frekventovaná a užívaná jsou. Pravidelně se pak chybuje při záměnách adjektiv tvořených od přechodníku přítomného (procesuálních *žehlící, kryjící, ...* ) a adjektiv účelových, tvořených od kmene minulého (typ *žehlicí, krycí, ...*). Ve zvukové realizaci adjektiv odvozených od sloves 4. třídy vzoru *prosit* se totiž stírá rozdíl mezi dlouhým a krátkým *i/í*, což je pro češtinu typické i jinde, např. ve tvarech zájmena *ona – ji/jí*. To má pak vliv na pravopisné chyby při grafickém zaznamenání kvantity u příslušných adjektiv. To jsou mimo jiné důvody, pro něž je třeba tvoření přechodníků věnovat patřičnou pozornost. [↑](#footnote-ref-7)
8. Retnice alternují též ve tvarech přechodníku přítomného sloves podle vzoru *prosit* (na rozdíl od tvarů pasivního příčestí a dějových jmen: srov. *nemluvě*, ale *mluvení*), v grafické rovině se po nich tedy píše *ě*, stejně jako se *[ďe],[ťe],[ňe]* graficky realizuje jako *dě, tě, ně*. [↑](#footnote-ref-8)