

Tvoření slov

Slovotvorba se zabývá formou a významem nových jednoslovných pojmenování, která vznikla na základě už existujících pojmenování.

Odvozování (derivace)

Jde o tvoření nového slova od jiného slova (základového, motivujícího slova) předponami / prefixy (prefixace) a příponami / sufixy (sufixace).

Pozn.: Základové slovo může být i odvozené nebo složené (př. vodovod → vodovodní).

Prefixaci a sufixaci lze kombinovat – kombinované odvozování (př. květ → o + květ + ni).

Přechod k derivaci (a to prefixaci) tvoří spřežky, neplnovýznamové slovo se pojí s plnovýznamovým, nejčastěji předložka se substantivem, nová slova potom mají platnost příslovci, proto se nazývají příslovečné spřežky (*potichu, vcelku*).

Pozn.: Při derivaci (odvozování) se často objevuje hláskové střídání (hlásková alternace, tj. obměna (př. prach → prášek, Praha → Pražan).

Pozn.: Při derivaci často dochází ke změně slovního druhu (př. krám → krámovat).

Pozn.: Do derivace nepatří univerbizace (např. nákladní auto → náklad'ák).

Skládání /kompozice

Je méně častá, do utvořeného slova vstupuje více než jedno (většinou dvě) autosémantická (plnovýznamová) slova základová. Vznikají tak složeniny vlastní. Přední člen má podobu základu se spojovacím -o-, zadní člen je nezměněné základové slovo (př. čarovat + krásný → čarokrásný).

Pozn.: Složeninám jsou blízké spřežky (složeniny nevlastní). Ty vznikly prostým spřažením, proto je to jen úprava viceslovného pojmenování v jeden pojem a dá se opět v tato slova rozložit, nejedná se tedy o tvoření nových slov (př. trestuhodný = trestu hodný, hodný trestu, zeměměřič = země měřič, měřič země).

Zkratková slova

V češtině jsou to hlavně jména institucí a výrobků (viz kapitola Zkratky v Pravidlech českého pravopisu).

Slovotvorná stavba slova

Při slovotvorném rozboru se slovo rozděluje na dvě hlavní části

slovotvorný základ

slovotvorný formant

Slovotvorný základ je část slova, kterou má společné slovo základové se slovem nově utvořeným (slovo motivující se slovem motivovaným), může to být celé slovo základové, nebo jeho část. U jmen není součástí slovotvorného základu koncovka, u sloves infinitivní koncovka, popř. i kmenotvorný vokál před infinitivní koncovkou.

Slovotvorný formant je část slova, kterou přijímá motivované slovo nově, je rozhodující pro utvoření nového slova. U složenin to bývá nejčastěji konektém (spojovník) -o- (popř. -i-, -e-).

motivované slovo	motivující slovo	slovotvorný základ	slovotvorný formant	způsob utvoření slova	hlásková alternace
<i>učitel</i>	<i>učit</i>	<i>uči-</i>	<i>-tel</i>	<i>derivace sufixace</i>	—
<i>mráček</i>	<i>mrak</i>	<i>mráč-</i>	<i>-ek</i>	<i>der. sufixace</i>	<i>k-č, a-á</i>
<i>přecíst</i>	<i>číst</i>	<i>-číst</i>	<i>pře-</i>	<i>der. prefixace</i>	—
<i>modroočko</i>	<i>modrý, očko</i>	<i>modr-, -očko</i>	<i>-o-</i>	<i>kompozice (skládání)</i>	—

Motivované slovo je nově vzniklé slovo.

Motivující slovo je slovo, ze kterého nové slovo vzniklo.

Způsob utvoření slova je konkrétní způsob, kterým bylo slovo utvořeno, tj. derivace (sufixace, prefixace, kombinované tvoření, koncovkové tvoření), kompozice (skládání), abreviace (zkratky).

Hlásková alternace je případná změna hlásek ve *slovotvorném základu* při vzniku nového slova.

Hláskové alternace

Při tvoření nových slov dochází často ke hláskovému střídání (alternacím) ve slovotvorném základu.

- **Samohláskové alternace kvantity** – mění se délka samohlásky (*vrána – vraní, á-a*)
- **Hláskové alternace kvality** – hláska se mění zajinou (*bílý-bělásek, í-ě; krk-krček, k-č*)
- **Alternace s nulou** – většinou se jedná o protetické (vkladné) e (*keř – křoví, e-0*)
- **Alternace souhláskových skupin** – střídá se celá hlásková skupina (*dobříšský – dobříští, sk – št*)

Odvozování substantiv

Odvozování substantiv ze substantiv

Jména konatelská

Jde o pojmenování osob na základě vykonávání nějaké činnosti.

sufix -ař/-ář, je nejproduktivnější, varianta -ionář (*sklář, funkcionář*)

sufix -ník (*kadeřník*)

sufix -ák, odvozeniny mají často hovorovou povahu (*tramvaják, ovčák*)

sufix -ista, připojuje se většinou k základům přejatým (*hokejista*)

Pozn.: Je třeba si uvědomit, že u všech typů odvozených slov existuje většinou množství dalších zakončení, která nebudou z důvodu stručnosti dále uváděna. Např. další koncovky jmen konatelských: -ik (teoretik), -log (sexuolog), -graf (fotograf), -íér (konferenciér), -or (organizátor) atd.

Jména obyvatelská

Vyjadřují příslušnost k zemi a k místu. Jde o odvozeniny od pojmenování zemí nebo států.

sufix -an (*Evropan, Číňan, Londýňan*)

sufix -ec, ze základu se vypouští -sko nebo -ie (*Brazilec, Portugalec*)

sufix -ák, méně častý, někdy má negativní nebo hovorové zabarvení (*Slovák, Polák, ... Rakušák*)

původní pojmenování bez sufixu (*Čech, Dán, Fin, Švéd*)

Příslušnost ke skupině lidí

Pojmenoání osob, které spojuje stejný zájem, přesvědčení, rod atd.

sufix -ovec, většinou od základu vlastních jmen (*Přemyslovec, baťovec*)

sufix -ník, od jmen obecných (*kriminálník, vrstevník*)

sufix -ista, velmi produktivní, v základu je často -ismus (*anarchista, pacifista*)

Názvy míst

Pojmenovávají prostory podle dějů nebo substancí, odvozují se nejen od substantiv, ale i sloves a dějových jmen.

sufix -(ov)istič, názvy otevřených prostranství (*smetiště, pískoviště*)

sufix -na, hodně od základu dějových jmen, varianty -árna, -ovna, -írna, -telna, hlavně názvy uzavřených prostor (*tělocvična, čajovna*)

sufix -(n)ice, názvy uzavřených prostor od substantiv (*porodnice*)

sufix -(ob)inec, názvy prostranství od jmen živých bytostí (*hostinec, sirotčinec*)
sufix -ín, od jmen zvířat, názvy jejich obydlí (*kravín*)

Jména přechýlená

- **Ženské protějšky mužských jmen (od osob i zvířat)**

sufix -ka (*uklízečka*)

sufix -(n)ice (*knihovnice*)

sufix -(k)yně (*žákyně*)

sufix -ová, hlavně u ženských příjmení (*Nováková*)

Pozn.: Končí-li příjmení muže na vokál, odvozuje se bez -ová (*Nová, Malá*).

- **Přechylování jmen zvířat**

výhradně sufixem -ice (*medvědice*)

- **Přechylování k neutrům**

Většinou se takto tvořila jména mláďat, tato skupina je již neproduktivní - nahrazuje se deminutivy.

sufix e/ě (*holoubě, ptáče*)

- **Mužské protějšky feminin**

velmi málo produktivní (*vdova → vdovec, koza → kozel*)

Názvy hromadné (kolektiva)

Vyjadřují jednotným číslem soubor jednotlivin.

sufix – stvo / -ctvo (*lodstvo, žactvo*)

sufixy -í, -oví, oba téměř neproduktivní (*borůvčí, stromovi*)

prefix sou- + sufix -í (*souostroví, souvětí*)

Deminutiva (jména zdrobnělá)

Jména značící menší rozměr, většinou mají tři rodové podoby.

- **Maskulina**

sufixy -ek, -ík, často hláskové alternace k>č, c>č (*háček, keřík, Petřík*)

sufix -eček, -íček, deminutiva vyšší míry k již existujícím deminutivům (*koš → košík → košíček*)

- **Feminina**

sufix -ka, časté alternace k>č, c>č, ch>š (*bleška, Hanka*)

sufixy -ečka, -íčka tvoří deminutiva vyšší míry k již existujícím deminutivům (*ruka → ručka → ručička*) a také deminutiva od jmen se základem zakončeným na 2 konsonanty (*kostička*,

básnička)

- **Neutra**

sufix -ko, -átko (*víčko, košťátko*)

rozšířený typ -íčko, -ečko (*autíčko, vínečko*)

Pozn.: Další sufixy jsou např. -ánek, -ínek, -áček, -enka, -inka, -oušek, -uška aj.

Augmentativa (jména zvěličelá)

K významu slova přidávají význam velkých rozměrů nebo subjektivního hodnocení (často záporného).

sufix -isko (*ušisko*), -ák (*chlapák*), -izna/-ajzna (*babizna, klapajzna*), prefix ultra-, hyper- (*ultrazvuk, hyperaktivita*)

Modifikace dalšími přídatnými rysy

Jde o doplnění významu slova dalším rysem, vyjadřují např.:

- větší stáří či původnost: prefix pra- (*pravěk*)
- vyšší stupeň v hierarchii: prefix nad- (*nadporučík*), super- (*supernova*)
- nižší stupeň v hierarchii: prefix pod- (*podprůměr*), sub- (*subdivize*)
- zástupnictví: pro- (*prorektor*), vice- (*vicemis*), místo- (*místopředseda*) – již neproduktivní
- bývalé zařazení či funkci: prefix ex- (*exministr*)
- společné sdílení rysů: prefix spolu-, sou- (*spolužák, souboj*)
- protikladné zaměření: prefix proti- (*protihráč*), anti- (*antifašismus*), kontra (*kontrarozvědka*)

Odvozování substantiv z adjektiv

Názvy nositelů vlastnosti

Jsou to pojmenování na základě vlastnosti. Někdy bývá motivujícím základem spojení adjektiva a substantiva, tzv. univerbizace (*rychlý vlak → rychlík*).

- **Masculina**

sufix -ec, -ík, -ák, -áč (*lakomec, parník, spacák, břicháč*)

- **Feminina**

sufix -ka, -ice, -ina (*voskovka, mladice, pevnina*)

- **Neutra**

sufix -e/-ě, -átko, -ství/-ctví (*novorozeně, ubožátko, jezdectví*)

Názvy vlastnosti

Vznikají tak abstraktní pojmenování. Vlastnost vyjádřenou adjektivem převádí do substantiv (*jasný → jasnost, přátelský → přátelství*).

sufixy -ost, -oba , -ota (*těžkost, chudoba, dobrota*)

Pozn.: Někdy se z názvů vlastností dále stávají konkréta (*blbost, sladkost, dobrota*).

Substantivizace adjektiv

Konverze – jde o přechod jednoho slovního druhu k jinému bez formální změny, původní adjektivum, které označovalo vlastnost, se stane samotným označením – substantivem (*mladí lidé → ti mladí, ta pokojská*).

Odvozování substantiv ze sloves

Jména činitelská

Jsou to pojmenování osob na základě činnosti, kterou vykonávají.

sufix -tel, sufix -ce, produktivní typy (*skladatel, soudce*)

sufix -č, -ec (*prodavač, herec*)

Názvy prostředků činnosti

Slouží k pojmenování věcí, pomocí nichž někdo vykonává činnost.

- Maskulinum: sufix -č (*varič, vysavač, šlehač*); -ák (*smeták, svěrák*)
- Femininum: sufix -čka, -ka (*houpačka, pračka, škrabka, zkumavka*)
- Neutrumb: sufix -dlo, -tko (*sedadlo, mýdlo, sedátko, lízátko*)

Názvy dějů

Pojmenovávají činnosti, vznikají často i ze sloves, pak je nazýváme substantiva verbální koncovka -í, lze je tvořit téměř neomezeně od příčestí trpného sloves (*psaní, hubnutí*).

nulová koncovka -0 (*střih, chov*), produktivní typ

sufix -ka (*honička, zastávka*)

sufix -ot, většinou od zvukomalebných dějů (*skřípot, šustot*)

Odvozování substantiv z adverbií a z předložkových pádů

Názvy nositelů okolnostních příznaků

Pojmenovávají hlavně místní a časové okolnosti, při odvozování z předložkového pádu se předložka stává prefixem.

sufix -ek (*zítřek*)

sufix -ník (*nánožník*)

sufix -/n/ka (*podprsenka*)

Odvozování substantiv z číslovek

Vznikají tak:

- názvy číslic (*dvojka*)
- zlomků (*třetina*)
- skupin (*čtverice*)
- nositelů pořadí (*páták, kvintán*)
- jubileí (*šedesátiny*)
- jubilantů dle stáří (*sedmdesátník*)
- drobných mincí (*desetník*) aj.

Substantiva vzniklá skládáním

Ze dvou (popř. více) pojmu vznikne jedno pojmenování, slovotvorným formantem je konektém -o-, (*jihovýchod, zlosyn*), popř -i- , -e-.

Vznikají tak všechny druhy jmen, např. jména obyvatelská (*Českolipák*), konatelská (*rychlobruslař*), činitelská (*lidumil*), názvy prostředků činnosti (*hlavolam*), názvy míst (*pivovar*), názvy dějů (*zpěvohra*), názvy nositelů vlastnosti (*maloměsto*), kompozita číselná (*bicykl*) atd.

Odvozování adjektiv

Odvozování adjektiv ze substantiv

Adjektiva přivlastňovací (posesivní)

- **Adjektiva individuálně posesivní**

Vyjadřují přivlastňování jednotlivci

sufix -ův/-ova/-ovo (*Petrův, Petrova, Petrovo*),

sufix -in/-ina/-ino (*Mirčin, Mirčina, Mirčino*)

Pozn.: Pokud mají jména adjektivní skloňování, vyjadřuje se posesivnost tvarem genitivu (Rosického).

- **Adjektiva druhově posesivní**

Vyjadřují přivlastňování skupině osob nebo zvířat.

sufix -í (*hrdliččí*), -ský (*dětský*)

Adjektiva vyjadřující vztah k místu

sufixy -ní, -ský (*námořní, městský*)

Adjektiva původu z látky

Vyjadřují složení materiálu, látky, rostliny či hmoty.

sufix -ený / -ěný (*olověný, dřevěný*)

sufix -ný (*hedvábný*)

sufix -ový (*piškotový*)

Adjektiva kvalitativní (jakostní)

- **Odvozeniny od konkrétní**

Vyjadřují odlišující nebo nápadný vnější znak.

sufix -atý, většinou od části těla (*vousatý, hrbatý, ušatý*)

sufix -ovitý, -ovaný (*pórakovitý, kostičkovany*)

Pozn.: Patří sem i chemické názvosloví -ný, -natý, -itý, -ičitý, -ečný/ičný, -ový, -istý, -ičelý.

- **Odvozeniny od abstrakt**

Vyjadřují obvykle tzv. vnitřní znak.

sufix -ný, sufix -ivý (*radostný, pečlivý*)

- **Adjektiva vyjadřující podobnost**

Většinou od konkrétní, sufix -ovitý, -ový, -ovský (*kruhovitý, fialový, hrabalovský*).

Odvozování adjektiv ze sloves

Vyjadřují dějový příznak či vlastnost z děje plynoucí.

Adjektiva procesuální

Vyjadřují aktuální vykonávání děje. Vznikají z ženského přechodníku přítomného nedokonavých sloves sufixem -í (*vařící, zpívající*).

Adjektiva výsledková pasivní

Vyjadřují vlastnost plynoucí ze zasažení dějem. Vznikají z příčestí trpných sufixem -ý /-á/ -é (*uvařený, zajatý*).

Adjektiva výsledková aktivní

Vyjadřují, že činitel vykonal děj. Vznikají z přechodníků minulých dokonavých sloves.

sufix -í (*přinesší, přitisknuvší, poprosivší, přivolavší*), mají už knižní charakter, vznikají také z infinitivního kmene bezpředmětových sloves sufixem -lý / -ilý (*zvadlý, pokročilý*)

Adjektiva vyjadřující neaktuální vykonávání děje

Často mají odstín obvyklosti, schopnosti, náklonnosti.

sufix -l/avý (*křiklavý*), -ivý (*lživý*), -č/c/ný (*vychloubačný*)

Adjektiva vyjadřující potenciální zasažení dějem

Vyjadřují pasivní možnost, sufix -telný (*ovladatelný, viditelný*).

Adjektiva účelová

Vyjadřují uzpůsobenost k tomu, aby se činnost (vyjádřená základovým slovesem) mohla realizovat, sufix -cí (*mycí, šlehatcí*).

Odvozování adjektiv z adjektiv

Vyjadřují různou míru vlastnosti. Vznikají prefixací i sufixací.

Komparativ (2. stupeň)

sufix -ejší / -ější (*novější, dokonalejší, žádanější*)

sufix –čí / -ší (*hebčí, lehčí, měkčí, tenčí, širší, vyšší, kratší*)

Superlativ (3. stupeň)

Prefix nej- připojuje se ke komparativu (*nejnovější, nejhezčí*).

Adjektiva vyjadřují různou míru vlastnosti

- **Zvýšená míra vlastnosti**

Mají většinou expresivní zabarvení.

sufixy -ičký, -oučký, -inký, -ounký nebo rozšířené sufixy -ičičký, -ilinký, -oulinký (*malíčký, slad'oučký, malinky, slad'ounký, malilinky*)

- **Velká míra vlastnosti**

Mají většinou expresivní zabarvení.

sufix -ánský (*vysokánský*), prefixy vele-, prach- (*velevážený, prachobyčejný*)

- **Nejvyšší míra vlastnosti**

prefix pře- (*překrásný*), prefix ultra-, super-, hyper- (*ultralehký, supermoderní*), sebe- (*sebevěšší*)

- **Zesílení významu zdvojením**

(čistočistý, široširý)

- **Menší míra vlastnosti**

Užívá se u barev – sufix -avý (*šedavý, modravý*), prefix na- + sufix -lý (*nasládlý*), prefix při- + sufix -lý (*přisprostlý*), prefix polo- (*polovzdělaný*).

Odvozování adjektiv z adverbií a z předložkových pádů

Odvozuje se pouze s cílem změny slovního druhu při zachování obsahu:

- z adverbií -sufix -ejší, -ní, -ný (*včerejší, zpáteční, opačný*)
- z předložkových pádů – předložka se stává prefixem (dlouží se) + sufix -ní, -ný, -ový, -ský (*povánoční, nadměrný, přesčasový, přímořský*)

Tvoření adjektiv skládáním

- **Spojením základu adjektivního se substantivním (popř. číslovkou)**

Mezi oběma částmi je konektém -o- (*hodnověrný, dvoukřídly*).

- **Spojení dvou primárních adjektivních základů**

např. (*hluchoněmy*), velkou míru vlastnosti vyjadřuje zdvojení (*pouhopouhý*)

- Složeniny se druhou částí dějovou (*slovesnou*)
(*málomluvný*)

Odvozování verb

Odvozování verb ze substantiv

Při popisu slovotvorby se vychází z infinitivního kmene, protože funkci sufiksu plní obvykle infinitivní kmenotvorný formant.

2.třída: -nou-, 3.třída -e/-ě-, 4. třída -i-, 5. třída -a- (slovesa 1. třídy jsou neodvozená).

Slovesa připisující podmětu činnost nebo stav

formant -ova/t/, produktivní typ (*soudcovat, správcovat*)

formant -i/t (*zahradničit, sousedit*)

Slovesa vyjadřující činnost na základě jejího výsledku nebo předmětu

- ***Slovesa vytvářeného předmětu***

mají význam vytvářet, vyrábět, produkovat něco, co je naznačeno podstatným jménem.

sufix -ova/t/, sufix -it (*děrovat, stínovat, plodit, půlit*)

- ***Slovesa označující činnost opatřovat, pokrývat, plnit atd. tím, co je vyjádřeno podstatným jménem***

sufix -ova/t/, velmi produktivní (*kroužkovat, víčkovat*), někdy zároveň s předponou (*zakroužkovat*)

sufix -it, velmi produktivní (*mydlit, mastit*)

Tvoření sloves na základě prostředků činnosti

Věc vyjádřená substantivem se užívá při určité činnosti jako její nástroj.

formant -ova/t/, formant -i/t/ (*telefonovat, sáňkovat, bruslit*)

Odvozování verb z adjektiv

Slovesa stavová

formant -e/-ě- (*hladovět, smutnět*)

Slovesa vyjadřující spontánní změnu stavu

formant -nou- / -0- (*žloutnout, bohatnout*)

Slovesa vyjadřující způsobení změny stavu objektu

Tvoří se pouze formantem -it (*černit, sušit*), často s předponou (*načernit, usušit*), jsou vždy předmětná a přechodná.

Odrozování verb z verb

Obměny významu slovesného děje

Jde o drobné změny významu (např. časové, místní aj.), které způsobí prefix (předložka).

Prefixy do-, na-, o-, ob-, od-, roz-, vy-, vz- (*dovařit, nakousnout, okopat, obhlédnout, rozkvést, vylétnout, vzhlédnout*).

Zdokonavování nedokonavých sloves

Děje se výhradně pomocí prefixů, např. prefix do- (*dospat*), na- (*ujít*), o- (*osladit*), od- (*odejít*), po- (*pochválit*), pro- (*promarnit*), pře- (*přelézt*), při- (*přijít*), roz- (*rozlepit*), s- (*shodit*), u- (*ukončit*), z- (*ztloustnout*), za- (*zakončit*).

Znedokonavování dokonavých sloves

Vznikají tak druhotná nedokonavá slovesa – udržují významový odstín, který slovesu dala předpona, ale mění se zpět na nedokonavé sloveso (*hrabat* (nedokonavé) → *vyhrabat* (dokonavé) → *vyhrabávat / vyhrabovat* (nedokonavé)).

formanty -/o/va/t/, -a/t/ (*omotávat, zpracovávat*)

Tvoření sloves násobených

Vyjadřují prostou násobenosť děje.

formant -áv-a/t/, formant -a/t/ (lehat → *lehávat*, sednout → *sedat*)

Odvozování verb ze zájmen a citoslovcí

Slovesa od osobních zájmen

(tykat, vykat, onikat)

Slovesa z citoslovci

(většinou z onomatoických (zvukomalebných)

- **Prostě trvací slovesa**

sufix -e/ě/t/, sufix -ka/t (*syčet, mečet, mňoukat*)

- **Okamžitá slovesa**

sufix -nou/t/ (*mrknout, mňouknout*)

Tvoření adverbií

Odvozování adverbií ze substantiv

Adverbializace pádů

Ustrnutí 7. pádu singuláru (*šeptem, časem, celkem*) nebo předložkových pádů (*kvečeru, naměkko, zlehka*).

Odvozování adverbií z adjektiv

sufix -e/-ě, často se objevuje alternace hlásek (*mělce, měkoučce, sladce*)

sufix -o (*sucho, často, vysoko*)

sufix -y (*česky, otroicky*)

Odvozování adverbií z verb

sufix -mo (letět → *letmo*), sufix -ky (mlčet → *mlčky*), také ustrnutím přechodníků (*konče, chtě nechte*)

Odvozování adverbií z adverbií

Patří sem stupňování, zesiluje se význam slova, druhý stupeň (komparativ) – sufix -eji/-ěji

(*snadněji*), třetí stupeň (superlativ) – prefix nej- (*nejsnadněji*).

Pozn.: Někdy se tvorí nepravidelně (dobře → lépe → nejlépe, špatně → hůře → nejhůře).

Pozn.: Adverbia se tvorí také z číslovek a zájmen.

Utvářenost ostatních slovních druhů

Ostatní slovní druhy tvoří dnes již uzavřené systémy, nemůžeme proto u nich mluvit o slovotvorbě, ale jen o utvářenosti.

Utváření zájmen

Zájmena kdo, co, jaký, který, čí lze spojit s řadou prefixů nebo sufixů, které konstituují nové významy, např.:

- **neurčitost** – prefix ně-, kdo- (něco, kdovíjaký)
- **všeobecnou platnost** – prefix kde-, všeli-, sufix -koli (kdekdo, všelijaký, kdokoli)
- **omezení výskytu** – prefix málo-, zřídka- (málokdo, zřídkakdo)
- **negaci** – prefix ni- (nikdo, nic)

Pozn.: hovorovou povahu má sufix -pak (jakýpak, copak).

Zájmena ten, takový:

- **přesnější určení** – sufix -to (tato, takováto), sufix -hle, -dle (tenhle), mají hovorovou povahu.

Utváření číslovek

Číslovky základní vyšší než deset: sufix -náct (11–19), -cet (20, 30, 40), -sát (50–90).

Číslovky řadové (*třetí, pátý*), druhové (*paterý*), souborové (*troje*) a úhrnné (*desatero*) jsou odvozené od základních (výjimka jsou číslovky prvý, druhý).

Číslovky násobné jsou odvozené z číslovek druhových (*trojitý, dvojitý*).

Číslovky zlomkové mají charakter substantiv, tvoří se od základních či řadových (*desetina*).

Literatura:

VYKOUKALOVÁ, V. 2014. *FLS stručně (studijní texty k úvodu do češtiny, naukám o hláskách, lexikologii a slovotvorbě)*. Liberec: TUL. Vyd. 2. ISBN 978-80-7494-172-6.