**SLOVOTVORBA SUBSTANTIV**

**Alternace kmenové finály kf**

K alternacím kf při odvozování substantiv dochází na morfémovém švu, začíná-li derivační sufix na *-e1, -e2, -[ií]*, nebo v některých případech (viz níže) na konsonant (C). Rozlišujeme dvě *e* (*e1* a *e2*), abychom naznačili rozdílné chování kf *[bpvmf]* v kontextu *e*.

K alternacím kf *[bpmvfdtnrkhc|(ch)]* dochází pravidelně při konverzi ke vzoru *kuře* (*-e1*)*.*

K alternacím kf *[rkgh|(ch)]* dochází pravidelně při odvozování sufixy *-ek, -ec* (*-e2*) a také před sufixy začínajícími na *C*, a sice *-k, -k(a), -k(o), -ník.* K alternaci *[khř]* dochází též před sufixy *-stv(o)/-ctv(o), -stv(í)/-ctv(í)*.

K alternacím kf *[dtnrkh|(ch)|(ck)|(sk)|(zd)|(žk)]* dochází pravidelně při odvozování sufixy začínajícími na *[ií]*.

K alternacím kf *[ďťřc]* dochází nepravidelně při odvozování sufixy -*k(a)* (*zeď – zídka* ale *lať –laťka, plíce – plíčka, líce – líčka* ale *nic – nicka*)*,* a *-ník* (*loď – lodník, huť – hutník, noc – nočník* ale *plíce – plicník*[[1]](#footnote-1)).

Alternace jsou většinou pravidelné, syntagmatické. Nepravidelnosti pod vlivem působení analogií jsou patrné u alternací *t-ť/(-č)* u substantiv tvořených od rozšířeného kmene substantiv vzoru *kuře* sufixem *-ina* (*teletina* ale *kozlečina),* kdy lze ovšem připustit dvojí motivaci, a to jak neutry *tele, kůzle*, tak adjektivy *telecí, kozlečí*. Obdobný vliv analogií lze totiž sledovat u tvoření adjektiv (viz níže *telecí, kuřecí* ale *jehněčí, Alicin/Aličin, děvčetin*[[2]](#footnote-2)). V případě vzniku morfémového uzlu u derivací sufixy *-stv(o)/-ctv(o), -stv(í)/-ctv(í)* nelze někdy přesně určit hranici mezi morfy. V následující tabulce 11 proto uvádíme poslední sloupec, abychom upozornili na nejednotnost v alternacích velár před sufixy *-stv(o)/-ctv(o)/-stv(í)/-ctv(í)* (*pták – ptactvo* ale *druh – družstvo*) a na zjednodušování souhláskových skupin, které souvisí s existencí morfémového uzlu (*pes – pestvo*).

Tabulka 11

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alternace kf |  | e1 | e2 | [ií] | C | -stvo/-tvo/-ství/-ctví |
| b-bj | holub | holoubě | holoubek | holubice | holubník |  |
| c-č | otec  srnec  noc  Vánoce  ovce  plíce | srnče | srneček | otčina | nočník /ponocný  vánočka/ vánoční  ovečka  plíčka /plicník |  |
| ck-čť | anglický |  |  | angličtina |  |  |
| d-ď | had  hnízdo | hádě | hádek | hadice  hnízdiště |  |  |
| ď-d | zeď |  |  |  | zedník zídka |  |
| f-fj | žirafa | žirafě |  |  |  |  |
| h-ž | druh  trh |  |  | družina  tržiště | družka | družstvo |
| ch-š | plech  hroch | hroše | plíšek | hrošík |  |  |
| g-ž | biolog |  |  |  | bioložka |  |
| k-č-c | kluk  pták  klika  řeka | ptáče | klouček | klučík klučina  řečiště | klička  říčka | ptactvo |
| m-mj/mň | lama | lamě |  |  |  |  |
| n-ň | vrána  bahno | vráně |  | vraník  bahniště | vranka |  |
| p-pj | čáp | čápě | čápek | čápice |  |  |
| r-ř | kur  tábor | kuře |  | tábořiště |  |  |
| ř-r | zvěř | zvíře |  | zvěřina |  | zvěrstvo |
| t-ť/  (č) | krůta  prut  tele  kůzle  termit | krůtě | proutek | proutí  teletina  kozlečina  termitiště |  |  |
| ť-t | huť |  |  |  | hutník |  |
| sk-šť | český |  |  | čeština |  |  |
| sk-sť | miska |  |  | mistička |  |  |
| v-vj | páv | pávě | pávek | pávík |  |  |
| zd-zď | brzda |  |  | brzdička |  |  |
| žk-žť | služka |  |  | služtička |  |  |

**Alternace kořenné finály kof**

K alternacím kof při tvoření substantiv ze sloves dochází vesměs při konverzi slovesných kořenů k různým substantivním vzorům. Přehled uvádíme v tabulce 11a. V některých případech není zcela jednoznačná volba základového slova, a tedy ani směr alternace. V desubstantivech ze slovesných kořenů se objevují mnohdy stejné alternace kof, které doprovázejí tvarosloví slovesa a byly popsány výše. Výčet uvedený v tabulce 11a si neklade nárok na úplnost.

Tabulka 11a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alternace kof |  |  |
| c-č | říci | řeč |
| c-k | vléci | vlek |
| č-k | kráčet | krok |
| ď-d | pohledět | pohled |
| ď-z/ ď-d | hradit | hráz/hrad |
| h-ž | zdvihnout | zdviž |
| k-č | plakat | pláč |
| ň-n | činit | čin |
| n-ň | tonout | tůň |
| r-ř | vřít/vařit | var |
| ř-r | mřít/mořit | mor |
| s-d | klást | (po)klad |
| s-t | plést | plot |
| š-ch | vzrušit | vzruch |
| ť-t | letět | let |
| ť-c | svítit | svíce |
| s-ť/t-ť | zmást/zmítat | změť |
| zď-zd | jezdit | jízda |
| ž-h | toužit | touha |

**Alternace KoV, KmV a Kv při tvoření substantiv**

Substantiva tvořená ze sloves mají v případě, že jde o derivace od slovesného kmene, tu podobu KoV, kterou má odvozovací kmen. Je-li odvozovacím základem kmen přítomný, pak se podoba KoV shoduje s podobou KoV opěrného tvaru kmene přítomného (substantivizovaná adjektiva na *-oucí/-ící*). Je-li odvozovacím základem kmen minulý (kořen + kmenotvorná přípona), pak se při odvozování sufixy *-č, -dlo* od sloves s nulovou kmenotvornou příponou (od sloves vzorů *nést, péci, krýt*) KoV většinou shoduje se zkrácenou podobou KoV v l-ovém příčestí (*kladeč, pekáč, bič, bidlo, čidlo, šič(ka), myč(ka)*[[3]](#footnote-3)*, rydlo, hráč*, vyskytují se ovšem i výjimky jako např. *rýč, mýdlo, hračka*[[4]](#footnote-4)okazionalismy *čajpíč, žíč, krýč*[[5]](#footnote-5)). Při odvozování substantiv od sloves s nenulovou kmenotvornou příponou sufixem *-č* se KoV vesměs pravidelně krátí/ alternuje *ou-u* (*vysavač, řidič, hyřič, lupič*). KoV *-á-* se při tvoření dějových jmen na *-ní* s oporou v potenciálním tvaru pasivního příčestí sloves podle vzoru *krýt* výjimečně krátí (*hraní* ale *prohrání, zasmání, vyhřátí, vysání*), Kov *-í-* se pravidelně střídá s *-e-* (*dění, klení, pění*). Při tvoření dějových jmen na *-tí* s oporou v potenciálním tvaru pasivního příčestí sloves podle vzoru *krýt* se KoV krátí vždy (*pití, šití, mytí, rytí, obutí, vyplutí*).

K řadě velmi nepravidelných alternací KoV dochází při tvoření dějových jmen konverzí k různým substantivním vzorům (viz tabulka 12). Alternace jsou vázány na jednotlivé lexémy. Výčet uvedený v tabulce 12 si neklade nárok na úplnost.

Ke krácení KmV *á-a* dochází při tvoření dějových jmen na *-ní/-tí* s oporou v potenciálním tvaru pasivního příčestí sloves podle vzorů *brát, mazat, dělat,* a topouze u substantiv od jednoslabičných tvarů (*brán – braní/vinobraní* ale *probrán – probrání*, *psán – psaní* ale *zapsán – zapsání, tkán – tkaní* ale *vetkán – vetkání*). Tato alternace reaguje stejně jako prefixace vč. negace na počet slabik (viz výše).

Příklady alternací KoV a KmV při tvoření substantiv od slovesného kořene uvádíme v tabulce 12.

Tabulka 12

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Alternace KoV |  |  | -č | -ní/-tí |
| a-á | spasit | spása |  |  |
| a-e | vydat | výdaj/výdej |  |  |
| ou/u-u/ou  u-ou | loupil/loupen  zhubit | zhouba | lupič | loupení |
| u-ů | chodit | chůdy |  |  |
| 0-e | řvát | řev |  |  |
| 0-o | mřít | mor |  |  |
| 0-a | vřít | var |  |  |
| 0-i | dopsat | dopis |  |  |
| é-e | kvést | květ |  |  |
| í-e | vyčíst | výčet |  |  |
| é-o | plést | plot |  |  |
| í-o | říci | nárok |  |  |
| é-a | vléci | vlak |  |  |
| á-a | zakázat  hrál/hrán  vysál/vysát | zákaz  hra | hráč  vysavač | hraní  vysání |
| á-e | usmát se  zavát | úsměv  závěj |  |  |
| á-o | kráčet  zavát | krok  závoj |  |  |
| á-í | smát se | smích |  |  |
| í-i | získat  pít  bít  žít  řídit | zisk  pivo | čajpíč  bič  žíč  řidič | pití  bití  žití  řízení |
| í-e | šít  smísit  dít se | šev  směs  děj |  |  |
| í-o | bít | boj |  |  |
| í-ů | hnít | hnůj |  |  |
| ou-u | nakoupit  obout | nákup  obuv |  |  |
| ý-y | rýt  mýt  hýřit | poryv | rýč  myč  hyřič | rytí  mytí  hýření |
| ý-o | krýt | krov |  |  |
| Alternace KmV |  |  |  |  |
| á-a | brán  psán  tkal/tkán |  | tkáč | braní  psaní  tkaní |

Alternace Kv i vokálu v sufixu jsou značně produktivní v případě substantiv tvořených sufixy *-ek, -k(a), -k(o)*. Před sufixy *-k, -k(a), -k(o)* se často Kv dlouží (*é* se úží v *í/ý*),dochází k alternaci *0/[éíý]*, a to jak ve kmeni, tak v sufixech. (Více Ziková 2014).

Tabulka 12a

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alternace Kv |  | -ek |
| a-á | dar  občan  strana | dárek  občánek  stránka |
| e-é | osten  stela | ostének  stélka |
| e-í  e-ý | anděl  nehet  řeka  učitel  postel  otep | andílek  nehýtek  říčka  učitýlek  postýlka  otýpka |
| i-í  y-ý | mnich  čumil  kniha  koryto | mníšek  čumílek  knížka  korýtko |
| o-ó | telefon | telefónek |
| u-ů | cop  hora  hospoda | cůpek  hůrka/horka  hospůdka |
| u-ou | dluh  obruč | dloužek  obroučka |
| 0/e-é/í/ý | jádro/jader  křídlo/křídel  miska/misek  kyvadlo/kyvadel | jadérko/jadýrko  křidélko/křidýlko  miséčka  kyvadélko/kyvadýlko |

V případě alternací Kv u substantiv tvořených ze substantiv, která mají alternaci ve flexi (viz výše), se v derivátech objevují základy s alternacemi shodnými s alternacemi ve flexi příslušných lexémů (viz tabulka 12b). V těchto případech je ovšem možné považovat za základ derivace příslušnou alternantu základu. Alternace se váží na jednotlivé lexémy. Ziková[[6]](#footnote-6) upozorňuje na vztah mezi velmi produktivní dloužící alternací v kontextu sufixu *-ek, -k(a), -k(o)* (viz výše) a časté zachování délky Kv u derivátů na *-ek* od substantiv, u nichž se v případě všech ostatních sufixů odvozuje od zkráceného základu (viz níže tabulka 12b).

Tabulka 12b

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alternace Kv |  |  |
| á-a | mráz | mrázek, mrazík mrazák |
| é-e | déšť  chléb | deštík, deštník  chlebík, chlebárna |
| í-e | vítr  sníh | větřík, větrák, větroplach  snížek, sněhulák |
| í-i | síla | silák |
| ů-o | důl  kůň  nůž  stůl  vůz | důlek, dolík,  koník, koňka  nožík, nožíř  stolek, stolík, stolař  vozka, vozataj |
| ou-u | bouda  houba | budka  hubička |

**Alternace samohlásky v prefixu (Pv) při tvoření substantiv**

Při odvozování substantiv ze sloves lze vypozorovat, že je-li odvozovacím základem slovesný kmen (kořen + kmenotvorná přípona – tzv. stem-derivation), pak Pv nealternuje, je-li odvozovacím základ bez kmenotvorné přípony (root-derivation), pak dochází velmi často k alternaci Pv. Příklady jsou uvedeny v tabulce 13a. Velmi často dochází také vedle alternace Pe k alternaci KoV (*zabránit – zábrana, zavázat – závazek, zapálit – zápalka, připnout – přípona, prozkoumat – průzkum, ukrýt – úkryt*).

Tabulka 13a

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Alternace Pv |  |  |  |
| na-ná | nanosit | nanošení | nános |
| za-zá | zapřít | zapření | zápor |
| při-pří | přikázat | přikázání | příkaz |
| do-dů | dovodit | dovození | důvod |
| po-pů | pohonit | pohonění | půhon |
| pro-prů | projet | projetí | průjezd / projezd |
| u-ú | uložit | uložení | úložka |
| vy-vý | vyzbrojit | vyzbrojení | výzbroj |

K alternacím Pv dochází také pravidelně při tvoření substantiv cirkumfixací (předložka/předpona + *-í* konvertující ke vzoru stavení). Příklady jsou uvedeny v tabulce 13b.

Tabulka 13b

|  |  |
| --- | --- |
| Alternace Pv |  |
| na-ná | nároží |
| za-zá | zápolí |
| při-pří | přístřeší |
| po-pů | půnebí |
| pro-prů | průčelí |
| u-ú | úpatí |
| vy-vý | výsluní |

**SLOVOTVORBA ADJEKTIV**

**Alternace kf**

K alternacím kf při odvozování adjektiv dochází na morfémovém švu, začíná-li derivační sufix na *-e, -[ií]*, v některých níže popsaných případech na konsonant (*C*).

K alternacím kf *[bpmvdtnrkh|(ch)]* dochází pravidelně při odvozování komparativu (superlativu) sufixem *-ejš(í).*

K alternacím kf *[dtnrkh|(ch)]* dochází pravidelně při odvozování adjektiv sufixy začínajícími na *[ií].*

K alternacím kf *[szh|(ch)]* dochází pravidelně při odvozování komparativu (superlativu) sufixem *-š(í).* Tvoření komparativu (superlativu) sufixem *-š(í)* se u řady adjektiv pojí s redukcí kmene (redukce *vys(ok)ý : vyšší, zad(n)í : zazší, dlou(h)ý : delší*). Okrajová je alternace *d-z* spojená s tvořením komparativu a superlativu od redukovaného kmene adjektiva *zadní* (*zazší* vedle pravidelného *zadnější*).

K alternacím kf *[kh|(ch)]* dochází ne zcela pravidelně při odvozování sufixy *-ný/-ní*. Výjimkou jsou např. adjektiva *barokní, autarkní, vrchní* a adjektiva na skupinu *sk* (např. *groteskní, fantaskní, burleskní,* *třeskný*)a také deadjektiva/depronominália(*drahný, ?pěkný, povšechný*)*.*

K alternacím kf *[ďť]* dochází ne zcela pravidelně při odvozování sufixy *-ný/-ní*[[7]](#footnote-7)(*lodní, zpovědní, hutní, poutní, odpovědný, deštný, šťastný* ale *měďný, rtuťný*).

K alternacím kf *[cz]* dochází ne zcela pravidelně před sufixy *-ný/-ní* (např. *dědičný, taneční, konečný, peněžní, bližní, emoční, promoční, ediční, vánoční, velikonoční, vaječný, srdečný, srdeční, slunečný, sluneční,* ale např. *ovocný, plecní, plicní, lícní, erozní, invazní*). Při derivaci od feminin na *[cz]* podle *píseň/kost* alternuje *c-č* pouze v adjektivu *noční* v ostatních zůstává *c* nebo *z* (*ponocný, mocný, věcný, mezní, mosazný*[[8]](#footnote-8)).

Nepravidelnosti (pod vlivem působení různých analogií) jsou také patrné u alternací *t-ť/(-č)* a *c-č* a) u adjektiv konvertovaných od vzoru *kuře* (*kuřecí* ale *jehněčí*) a b) u adjektiv posesivních tvořených okrajově sufixem *-in* od feminin na *-ice* (*Alicin* i *Aličin*).

Alternace jsou jinak naprosto pravidelné, syntagmatické. V případě vzniku morfémového uzlu u derivací sufixy *-sk(ý)/-ck(ý)* nelze přesně určit hranici mezi morfy. V následující tabulce 14 proto uvádíme sloupec, v jehož záhlaví je sufix *-ský*, abychom upozornili na nejednotnost v alternacích velár před sufixem *-ský* ( *Luka – loucký, Čech – český, Rus – ruský,* ale *Riga – rižský, Praha – pražský, Vlach - vlašský*), které souvisejí s existencí morfémového uzlu.

Tabulka 14

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alternace kf |  | -e | -[íi] | -ší | -ský/-(c)ký | -ný/-ní |
| b-bj | hrubý | hrubější |  |  |  |  |
| c-č | citoslovce  srdce  Alice  plíce |  | srdčitý  Alicin/Aličin |  |  | citoslovečný  srdečný/srdeční  plicní |
| d-ď | medvěd  hrdý  zásada  chudý | hrdější  chudější | medvědí  zásaditý | chudší |  |  |
| d-z | zadní |  |  | zazší |  |  |
| ď-d | loď |  |  |  |  | lodní |
| h-ž | Praha  drahý  ubohý  koliha  ostraha  jih | ubožejší | koliží  ostražitý | dražší | pražský | jižní |
| ch-š-0/-s | Vlach  plachý  vetchý  hroch  Čechy | vetšejší | hroší | plašší | vlašský  český |  |
| g-ž | Riga  Olga |  | Olžin |  | rižský |  |
| k-č-c | vlk  divoký  uhlík  Luka  louka  matka | divočejší | vlčí  uhličitý  matčin |  | loucký | luční |
| m-mj/mň | kolmý | kolmější |  |  |  |  |
| n-ň | slon  slaný  vlna | slanější | sloní  vlnitý |  |  |  |
| p-pj | tupý | tupější |  |  |  |  |
| r-ř | obr  ostrý  stříbro síra | ostřejší | obří  stříbřitý siřičitý |  |  |  |
| ř-r | šetřit |  |  |  |  | šetrný |
| s-š-0 | vysoký  Rus |  |  | vyšší | ruský |  |
| t-ť | krůta  krutý  léta | krutější | krůtí  letitý |  |  |  |
| t-c-č | kuře/kuřete  jehně/jehněte |  | kuřecí  jehněčí |  |  |  |
| ť-t | pouť |  |  |  |  | poutní |
| v-vj | nový | novější |  |  |  |  |
| z-ž | úzký  peníze  mez |  | peněžitý | užší |  | peněžní  mezní |

**Alternace KoV, KmV a Kv**

Adjektiva tvořená ze sloves mají v případě, že jde o derivace od slovesného kmene tu podobu KoV, kterou má odvozovací kmen.

Je-li odvozovacím základem kmen přítomný, pak se podoba KoV shoduje s podobou KoV opěrného tvaru kmene přítomného (adjektiva na *-ouc(í)/-íc(í)*).

Je-li odvozovacím základem kmen minulý, pak je podoba KoVu adjektiv na *-(v)š(í), -c(í)* krátká i v případech, kdy KoV l-ového příčestí zůstává dlouhý (srv. *spásl* ale *spasší, pomátl se* ale *pomatší se, vyhrál* ale *vyhravší, hrál* ale *hrací, sál* ale *sací*)[[9]](#footnote-9).

Krátí se také KoV *á* u sloves podle vzoru *krýt*, pokud je adjektivum tvořené od opěrného tvaru n-ového (nikoli t-ového) příčestí (*prohrán* ale *prohraný*, avšak *zavátý, vysátý, rozehřátý*).

U odvozování od kmene minulého adjektiv s oporou v potenciálním tvaru n-ového příčestí se KmV  *-á-/-ová-* tvaru příslušného adjektiva pravidelně krátí (*rozebrán* ale *rozebraný, zamazán* ale *zamazaný, udělán* ale *udělaný, kupován* ale *kupovaný*).

V případě alternací Kv u adjektiv tvořených ze substantiv mají odvozená adjektiva alternaci shodnou s alternacemi ve flexi příslušných lexémů (viz tabulka 15). V těchto případech je ovšem možné považovat za základ derivace příslušnou alternantu základu. Alternace se váží na jednotlivé lexémy. Objevují se ovšem i izolované alternace při odvozování od substantiv, která nemají alternaci ve flexi (např. *ě-í* srov. *štěstí/šťastný*).

Zcela izolované jsou také alternace Kv, ke kterým dochází při tvoření komparativu/superlativu adjektiv (např. *á-a krátký/kratší, í-i blízký/bližší* a *ú-u* *úzký/užší*).

Tabulka 15

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| alternace KoV |  |  |
| á-a | hrát/hrán | hraný |
| á-a | spást/spásl  hrát /hrál | spasší  hrací |
| alternace KmV |  |  |
| á-a | zamazat/zamazán  rozebrat/rozebrán  udělat/udělán  kupovat/kupován | zamazaný  rozebraný  udělaný  kupovaný |
| alternace Kv |  |  |
| á-a | kráva  krátký | kravský  kraví  kratší |
| é-e | déšť | deštivý  deštný |
| ě-a | štěstí | šťastný |
| í-i | síra  síla  blízký | sirný  silný silový  bližší |
| ý-y | sýr | syrný |
| í-e | sníh  díra | sněžný  děrný děravý |
| ou-u | moucha louka | muší  luční |
| ů-o | stůl  sůl  vůl | stolní  solný  volský |
| ú-u | úzký | užší |
| 0-e | dlouhý | delší |

**Alternace samohlásky v prefixu (Pv)**

Při odvozování adjektiv ze sloves lze vypozorovat, že je-li odvozovacím základem slovesný kmen (kořen + kmenotvorná přípona – tzv. stem-derivation), pak Pv nealternuje, je-li odvozovacím základ bez kmenotvorné přípony (root-derivation), pak dochází velmi často k alternaci Pv. Příklady jsou uvedeny v tabulce 16. Velmi často nelze ovšem určit, zda je odvozovacím základem sloveso, protože u adjektiva existuje také (mnohdy převažující) fundačně motivační vztah k dějovému jménu (např. *nákupní – nakoupit/nákup, závěsný – zavěsit/závěs, přístupný – přistoupit/přístup, důkazní – dokázat/důkaz, půvabný – půvab/(?po)vábit, průvodní – provázet/?průvod, úsporný – uspořit/úspora, výrazný – výraz*).

Tabulka 16

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Alternace Pv |  |  |  |
| na-ná | nachýlit | nachýlený | náchylný |
| za-zá | zachytit | zachycený | záchytný |
| při-pří | připravit | připravený | přípravný |
| do-dů | dosáhnout | dosažený | důsažný |
| pro-prů | prokázat | prokázaný | průkazný |
| u-ú | uložit | uložený | úložný |
| vy-vý | vyslovit | vyslovený | výslovný |

**SLOVOTVORBA ADVERBIÍ**

**Alternace kf**

K alternacím kf při paradigmatickém tvoření adverbií z adjektiv dochází na morfémovém švu, je-li slovnědruhová charakteristika *-e* (-*e*1) a při derivaci komparativu (superlativu) sufixem *–e/-ej(i)* (-*e*2). Obě *e* se liší střídnicemi za veláry *k* a *h* (viz *lehký – lehce – lehčeji, drahý – draze – dráže*)*.*

K alternacím kf *[bpmvdtnrkh|(ch)]* dochází pravidelně při odvozování adverbií z adjektiv prostřednictvím sufixu (slovnědruhové charakteristiky) *-e* (-*e*1)*.*

K alternacím kf *[bpmvdtnrkh|(ch)]* dochází pravidelně při odvozování komparativu (superlativu) sufixem *-e/-ej(i)* (-*e*2)*.*

K alternacím kf *[bsz]* dochází u jednotlivých lexémů při odvozování komparativu (superlativu) spojenou s redukcí kmene (redukce *-ok hluboko/hlouběji, vysoko/výše,* nebo *-k úzce/úžeji*)*.*

Alternace u komparativu *záze* nelze dost dobře vztáhnout k pozitivnímu tvaru odpovídajícího adverbia.

Tabulka 17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Alternace kf |  | e1 | e2 |
| b-bj | hrubý  hluboký/hluboko/hluboce | hrubě | hlouběji |
| d-ď | mladý | mladě | mlaději |
| d-z | zadní |  | záze |
| h-z-ž | ubohý | uboze | ubožeji |
| ch-š | plachý | plaše | plašeji |
| k-c-č | lehký/lehko | lehce | lehčeji |
| m-mj/mň | kolmý/kolmo | kolmě | kolměji |
| n-ň | slaný | slaně | slaněji |
| p-pj | tupý | tupě | tupěji |
| r-ř | starý | staře | stařeji |
| s-š | vysoký/vysoko/vysoce |  | výše |
| t-ť | krutý | krutě | krutěji |
| v-vj | nový | nově | nověji |
| z-ž | úzký/úzko/úzce |  | úžej |

**Alternace Kv**

K alternacím Kv při paradigmatickém tvoření adverbií z adjektiv dochází u jednotlivých lexému. Příklady jsou uvedeny v tabulce 18.

Tabulka 18

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| alternace KoV |  |  |  |
| a-á | drahý | draze | dráže |
| i-í | široký | široce | šíře |
| y-ý | vysoký | vysoce | výše |
| u-ou | hluboký | hluboce | hloub(ěji) |
| 0-é | dlouhý | dlouze | déle |

**Bibliografie**

Bermel, Neil. 2010. Variace a frekvence variant na příkladu tvrdých neživotných maskulin. In: Čmejrková, Světla – Jana Hoffmannová – Eva Havlová, eds., Užívání a prožívání jazyka (K 90. narozeninám Františka Daneše). Praha : Karolinum, s. 135–140.

Caha, Pavel & Tobias Scheer. 2008. The Syntax and phonology of Czech templatic morphology. In A. Antonenko, J. Bailyn & Ch. Bethin (eds.), *Formal Approaches to Slavic Linguistics. The Stony Brook Meeting, 2007*. Ann Arbor: Michigan Slavic Publications. 68–83.

Cvrček, Václav a kol. 2010. *Mluvnice současné češtiny*. Praha: Karolinum. [MSČ]

Čechová, Marie a kol. 1996. Čeština – řeč a jazyk. Praha: SPN. [ČŘJ]

Daneš, František a kol. 1967. *Tvoření slov v češtině 2. Odvozování podstatných jmen.* Praha: Academia.

Dokulil, Miloš. 1962. *Tvoření slov v češtině 1. Teorie odvozování slov*. Praha: Nakladatelství ČSAV.

Haller, Jiří. 1934. K vokalisaci předložek v nové češtině. *Naše řeč*, 18:6**–**7, 178**–**186.

Karlík, Petr a kol. 1995. *Příruční mluvnice češtiny*. Praha: NLN. [PMČ]

Lamprecht, Arnošt – Šlosar, Dušan – Bauer, Jaroslav. 1986. *Historická mluvnice češtiny*. Praha : SPN.

Osolsobě, Klára. 1996. *Algoritmický popis české morfologie a strojový slovník češtiny.* Doktorská dizertace, Masarykova Univerzita v Brně.

Osolsobě, Klára. 1997. Formale beschreibung der Tschechischen morphologie. In: Junghanns, U. –Zybatow, G. (Hrsg.): *Formale slavistik,* Frankfurt am Main : Ververt Verlag, s. 443–451.

Osolsobě, Klára. 2008.Formální popis deverbativ na *-č. Linguistica Brunensia* 56*,* Brno : FF MU, s. 121–135.

Osolsobě, Klára. 2009. Deriváty na -čí: gramatika, slovník a korpus. *Linguistica Brunensia* 57, Brno : FF MU, s. 115–127.

Osolsobě, Klára*.* 2011a. *Morfologie českého slovesa a tvoření deverbativ jako problém strojové analýzy češtiny*. Brno : Masarykova univerzita.

Osolsobě, Klára. 2011b. Korpus jako zdroj dat pro studium slovotvorby. In: Petkevič, V. – Rosen, A. (eds.), *Korpusová lingvistika Praha 2011* – *3. Gramatika a značkování korpusů*, Praha : Nakladatelství Lidové noviny, s. 10–23.

Osolsobě, Klára. 2011c. Nová korpusová mluvnice češtiny. In: *Přednášky a besedy ze XLIV. běhu LŠSS.* Brno : Masarykova univerzita Filozofická fakulta, s. 147–158.

Petr, Jan a kol. 1986. *Mluvnice češtiny 1*. Praha: Academia. [MČ1]

Petr, Jan a kol. 1986. *Mluvnice češtiny 2*. Praha: Academia. [MČ2]

Rejzek, Jan. 2001. *Český etymologický slovník*. Voznice : LEDA.

Rusínová, Zdeňka. 1993. Některé aspekty distribuce alomorfů (genitiv a lokál sg. maskulin). *SPFFBU,* Brno: Masarykova univerzita, A 40, č. 1, s. 23http://www.muni.cz/design/_img_cont/spacer.gif-31.

Scheer, Tobias. 2004. O samohláskové délce při derivaci v češtině. In Z. Hladká & P. Karlík (eds.), *Čeština* – *univerzália a specifika 5*. Praha: NLN. 224–239.

Scheer, Tobias. 2001. The Rhytmic Law in Czech: Vowel-final Prefixes. In: Zybatow, G. – Junghanns, U. – Mehlhorn, G. – Szucsich, L. (eds.), *Current Issues in Formal Slavic Linguistics*, Frankfurt am Main : Lang, s. 37–48.

Slavíčková, Eleonora. 1975. *Retrográdní morfematický slovník češtiny*. Praha : Academia.

Šlosar, Dušan. 1981. *Slovotvorný vývoj českého slovesa*. Brno : Univerzita J. E. Purkyně.

Šlosar, Dušan – Rusínová, Zdenka. 1967. Průřez vývojem slovotvorné soustavy adjektiv v češtině. *SPFFMU* A 15, Brno : FF MU, s. 37–64.

Šmilauer, Vladimír. 1972. *Nauka o českém jazyku*. Praha : Státní pedagogické nakladatelství.

Šmilauer, Vladimír. 1971. *Novočeské tvoření slov*. Praha : Státní pedagogické nakladatelství.

Štícha, František (ed.) 2006. *Možnosti a meze české gramatiky*. Praha : Academia.

Štícha, František (ed.) 2011. *Kapitoly z české gramatiky.* Praha : Academia.

Štícha, František (ed.) 2013. *Akademická gramatika spisovné češtiny.* Praha : Academia.

Ziková, Markéta. 2008. *Alternace e-nula v současné češtině*. Autosegmentální analýza. Doktorská dizertace, Masarykova Univerzita v Brně.

Ziková, Markéta. 2009a. Vowel-zero alternations in Czech double diminutives: from the Havlík to the Lower pattern. In M. Ziková & M. Dočekal (eds.): *Czech in Formal Grammar*. München: Lincom. 237**–**250.

Ziková, Markéta. 2009b. Ke vzniku fázových sufixů v češtině aneb Jak se *domček* změnil v *domeček*. Slovo a slovesnost, 70: 4, 263**–**275.

Ziková, Markéta. 2012. Maskulinní deminutiva v současné češtině. Příspěvek na konferenci Gramatika & korpus IV, Praha, 28.–30. 10.

Ziková, Markéta. v tisku. Not All Zeros Are the Same: Phonology of Zero Case Markers in Czech. Vyjde ve sborníku z konference Formal Approaches to Slavic Linguistics 20, The Second MIT Meeting, 2011.

Ziková, Markéta. 2014. Morfonologické alternace v současné češtině. rkp.

**Elektronické zdroje:**

*Korpus SYN2010: Český národní korpus – SYN2010.* Ústav Českého národního korpusu FF UK, Praha 2010. Cit. 9.05. 2014, dostupný na: http://www.korpus.cz.

*Korpus SYN2009PUB: Český národní korpus – SYN2009PUB.* Ústav Českého národního korpusu FF UK, Praha 2010. 9.05. 2014, dostupný na: http://www.korpus.cz.

*Korpus SYN2006PUB: Český národní korpus – SYN2006PUB.* Ústav Českého národního korpusu FF UK, Praha 2006. Cit. 9.05. 2014, dostupný na: http://www.korpus.cz.

*Korpus SYN2005: Český národní korpus – SYN2005.* Ústav Českého národního korpusu FF UK, Praha 2005. Cit. 9.05. 2014, dostupný na: http://www.korpus.cz.

*Korpus SYN2000: Český národní korpus – SYN2000.* Ústav Českého národního korpusu FF UK, Praha 2000. Cit. 9.05. 2014, dostupný na: http://www.korpus.cz.

*Korpus SYN: Český národní korpus – SYN.* Ústav Českého národního korpusu FF UK, Praha. Cit. 9.05. 2014, dostupný na: http://www.korpus.cz.

Rychlý, P.: *Bonito – grafické uživatelské rozhraní systému Manatee.* Verze 1.49. 1998–2003. (Dostupná z: http://ucnk.ff.cuni.cz/bonito/.)

Korpusový manažer BONITO [online]. 2011. Cit. 20. 03. 2011, dostupný na: <http://ucnk.ff.cuni.cz/bonito/>.

Korpusvý vyhledavač NoSketch Engine [online]. 2013. Cit. 9.05.2014, dostupný na: https://korpus.cz/corpora/.

Korpusvý vyhledavač KonText [online]. 2014. Cit. 9.05. 2014, dostupný na: https://kontext.korpus.cz/run.cgi/first\_form.

Šmerk, P.: *Deriv – webové rozhraní*. 2009.(Dostupné z: <<http://deb.fi.muni.cz/deriv>.>)

*Automatický analyzátor ajka* [online]. 2011. Cit. 9.05. 2014, dostupný na: <http://nlp.fi.muni.cz/projekty/wwwajka>.

*Internetový vyhledávač Google* [online]. 2011. Cit. 9. 05. 2014, dostupný na: <http://www.google.com/>.

*Internetová* [*jazyková příručk*](file:///C:\Temp\jazyková%20příručk)*a* [online]. 2011. Cit. 9.05. 2014, dostupná z: http://prirucka.ujc.cas.cz.

DEB Dict – *Obecný prohlížeč slovníků* [online]. 2011. Cit. 9.05. 2014, dostupný na: <chrome://debdict/content/debdict.xul>.

**Seznam zkratek**

**KoV** kořenný vokál sloves

**KmV** kmenový vokál sloves

**Kv** vokál v odvozovacím kmeni substantiv a adjektiv

**Kmk** souhláska v kmenotvorné příponě

**kf** kmenová finála/ finální souhláska kmene

**kof** kořenná finála/ finální souhláska kořene

**ki** iniciála kořene

**Pv** vokál v prefixu

**Pe** alternace 0/e v prefixu

1. V těchto případech je ovšem možné připustit též motivaci adjektivy na *-ní* (viz níže)*.* [↑](#footnote-ref-1)
2. Srov. Drobnosti, [Naše řeč, ročník 15 (1931), číslo 10](http://nase-rec.ujc.cas.cz/archiv.php?vol=15#h9). [↑](#footnote-ref-2)
3. U názvů prostředků feminin na *-č-k(a)* se uvádívá možná dvojí motivace, a to jak maskuliny na *-č*, tak adjektivy (účelovými) od kmene minulého na *-c(í)*. I v případě těchto adjektiv má odvozené adjektivum KoV až na výjimky (opět kořenné *-á-* *hrál/hrací, sál/sací* aj.) shodný s KoV v l-ovém příčestí (*bil/bicí, šil/šicí, myl/mycí*). [↑](#footnote-ref-3)
4. Srov. předchozí poznámku a rozdíl mezi substantivy *hračka* a *hráčka*. [↑](#footnote-ref-4)
5. *... Já jsem <****čajpíč****>! Kdo je tady eště čaj? ..., ... My o sobě s Petrou Špalkovou říkáme, že spadáme do kategorie <****žíčů****> ..., ... V pravidlech najdeme další pozoruhodné výrazy: kopáč je české označení hráče, borec útočníka ( forward ) a <****krýč****> záložníka ( halfback ).* (Viz Osolsobě 2008). Zcela etymologicky zastřené a z hlediska alternací synchronně neprůhledné jsou deriváty jako např. *hrdlo, křídlo, madlo, sádlo, sedlo, trdlo, zrcadlo, zřídlo*. [↑](#footnote-ref-5)
6. (Ziková 2014). Tamtéž se uvádí, že ke krácení Kv u desubstantiv tvořených sufixem *-ík*, která nemají alternaci ve flexi, dochází zcela izolovaně, a to v případě derivací *táta – tatík, kýbl – kyblík* a poněkud sporný případ *kůl – kolík* (okrajová varianta *kolu* vedle pravidelného tvaru *kůlu* dokládá alternaci ve flexi, která je oporou pro alternaci v derivaci). [↑](#footnote-ref-6)
7. Srov. poznámku výše. [↑](#footnote-ref-7)
8. U *noční<noc* je synchronně nepravidelná alternace *c-č* objasnitelná etymologicky podobně jako alternace *ř-r* u adjektiva *peprný<pepř<Pfeffer* z něm. Přestože existují adjektiva *jitřní, větřní* a *vnitřní*, které ovšem lze synchronně vztáhnout k adverbiu *uvnitř* spíše než k substantivu *nitro*, k alternaci *r-ř* při odvozování sufixy *-ný/-ní* od substantiv s kf *r* v češtině pravidelně nedochází (srov. *kulturní, severní, horní, jarní, odborný, průměrný, stříbrný, větrný*). Alternaci *r-ř*  lze předpokládat u adjektiv od slovesného kořene sloves na *ř[eií]t* (*umořit – úmorný*), u nichž lze ovšem připustit též motivačně fundační vztah k dějovému jménu (*úmor*). [↑](#footnote-ref-8)
9. *stál/stavší se, ?utloukl/utlukší*, *?nasál/nasavší*. [↑](#footnote-ref-9)