1. **CHARAKTERISTIKA HLÁSKOVÉHO VÝVOJE PRASLOVANŠTINY**

**1, PERIODIZACE PRASLOVANŠTINY[[1]](#footnote-1)**

1. **Západoindoevropština** (praevropština): 3000 – 1500 př. n. l.
2. **Protobaltština (**oddělení baltoslovanských dialektů od indoevropštiny): 1500 – 700/500 př. n. l.
3. **Protoslovanština (raná praslovanština)**:700/500 př. n. l. – 300/ 400 n. l.
4. **Klasická praslovanština**: 300/ 400 – 800 n. l.
5. **Pozdní praslovanština**: 800 – 1000 n. l.

**2. INDOEVROPSKÉ KONSONANTY A VOKÁLY**

**Konsonanty Znělé Neznělé Labializované**

* labiály: p b bh
* alveoláry: t d dh
* palatalizované veláry: k' g' g'h
* labializované veláry: kw gw gwh
* prosté veláry: k g gh
* frikativa: s
* laryngály : H H' Hw
* sonanty: r l m n j w

**Vokály**

* krátké: ĭ ŭ ĕ ă ŏ
* dlouhé: ī ū ē ā ō

Diftongy

* krátké: oi ei ai ou eu au
* dlouhé:ōi ēi āi ōu ēu āu

**MONOVOKALICKÁ TEORIE**

* předpokládá, že původně existoval jeden krátký pravokál
* obvykle označovaný e, z něhož se ostatní samohlásky vyvinuly působením laryngál
* laryngály se nejčastěji předpokládají tři a zpravidla se označují H1, H2 a H3 (někdy také H', H a Hw)

Krátké samohlásky vznikly postavením laryngály před samohláskou:

**H´e > e**

**He > a**

**Hwe > o**

Dlouhé samohlásky pak vznikly postavením laryngály za samohláskou:

**eH´ > e**

**eH > a**

**eHw > o**

1. **PROTOBALTŠTINA 1500 – 700/500 př. n. l.**
2. **Změna s > ś/š po i, u, r, k**

* přední vokály **š**
* zadní vokály a sonanty **ch**
* změna neprobíhala před souhláskou

1. **Splynutí a + o v jeden vokál > å**

* zadní, nízký
* zavřená, mírně labializovaná výslovnost
* změna u více jazyků – i germánské, baltské

1. **Palatální veláry ´k, ´g se měnily v sykavky > s, z**

* rozdělení na satémové a kentumové jazyky – splynutí labializovaných velár s prostými k, g
* **jazyky satémové** – slovanské, baltské, indoíránské, arménština, albánština
* **jazyky kentumové** - italické, keltské, germánské, řečtina, chetitština a tocharština

1. **Splynutí labializovaných velár s prostými kw, gw > k, g**
2. **Zánik aspirace - znělá aspirovaná se mění v neaspirovanou dh>d, bh > b**

* ve slovanských a baltských splynuly s prostými
* v ostatních se změnily

1. **Původní indoevropské slabičné sonanty r, l, m, n (s kolečkem pod literou) se rozložily:**

* Přední (měkké): ir, il, im, in
* Zadní (tvrdé): ur, ul, um, un

1. **Disimilační změna tt, dt > st**

* likvidace reduplikace

1. **KLASICKÁ PRASLOVANŠTINA 400 – 800 n. l.**
2. **Tendence k progresivní sonoritě slabiky**

* Zákon otevřených slabik – snaha o vzrůstající zvučnost ve slabikách.
* Praslovanština nesnášela slabiky zakončené souhláskou (zavřené), musela mít slabiky zakončené samohláskou (otevřené), protože v otevřených slabikách sonorita (zvučnost) stoupá.

Následky zákona otevřených slabik – 7 změn:

1. **Zánik souhlásek na konci slova**

* na konci praslovanského období všechna slova končila na samohlásku

1. **Přesun hranice slabiky uvnitř slova a zjednodušení hláskových skupin uvnitř slov**

* není přípustné, aby slabika končila na souhlásku (zavřeně), proto se konsonanty přesouvaly do další slabiky*: \*sŭp-nŭ* ***>*** *\*sŭ-pnŭ* ***>*** *pn bylo těžce vyslovitelné, proto p zaniklo*
* nově vzniklé konsonantické skupiny se musely zjednodušit:
* zanikla **ražená před raženou**
* zanikla **ražená před s (ch)**
* zaniklo **v** před **r** na začátku slov
* zaniklo **v** po **b** uvnitř slova
* zachováno zůstalo **bl, mr, ml, st, sl, kr**

1. **Monoftongizace klesavých diftongů**
2. **Tautosylabická pozice**

* pokud se diftongem slabika uzavírala, docházelo k monoftongizaci:
* **åu, ou > u** *lat. taurus = psl. tur*
* **eu > ´u** (měkčí předchozí souhlásku) *ř. pleumōn = psl. plutja*
* **ai, oi > ě** (jať), na konci slova **i** *ie. \* kwoịna → psl. kěna → psl. cěna*
* **ei > i** *ř. veidos = psl. vidъ*

1. **Heterosylabická pozice**
2. nedocházelo k monoftongizaci, ale druhá část diftongu se měnila:

* **i > j** *ie. \* po****ị****-****e****šь → psl. \*po****j****ešь*
* **u > v**

1. pokud bylo prvním vokálem v diftongu e, měnilo se na Ь

* **ei > ь** *\*tr****e-i****es → tr****ь****je*
* **eu > ь** *\* b****e-i****eši →\*b****ь****ješь*

1. **Vznik protetických souhlásek**

* odstraňovaly tzv. **hiát** (průzev), jenž vznikal spojením dvou heterosylabických samohlásek, tím usnadnily výslovnost
* **j** – před předními vokály **\*e-, \*ę-, \*ь-**, *psl. jestь = lat. est*
* **v** – před zadními vokály **\*ъ-, \*y-** *psl. vydra = lit. údra (-u odpovídá psl. y)*

1. **Vznik nosových souhlásek**
2. tautosylabická pozice uprostřed slova:

* přední nosovky  **e + m, n = ę** *\*swent → svętъ*
* zadní nosovky **o** **+ m, n = ọ** *ie.**\* pontis → \*påntis → pọtь*

1. tautosylabické *\**-**ьn- (<***\**-**in-** ) a *\**-**ьm- (<***\**-**im-** )

* **ę –** uprostřed slova i ve slovech přejatých

1. na konci slova před pauzou:

* **-ēn**, **-ēm** > **ę**
* **-ān**, **-ām** > **ọ**
* **-on, -om (**krátké nebo dlouhé s taženou intonací) > **ъ**
* **-on, -om (**dlouhé s raženou intonací) > **y**
* -**ьn,** -**ьm > ь**

1. **Metateze (přesmyk) likvid a vznik plnohlasích**

* „t“ symbolizuje libovolnou souhlásku

Začátek slova a před souhláskou ort-, olt-

* uražené intonace dloužení - dlouhý **= rat-, lat-**
* u tažené k dloužení nedošlo **-** krátký = **rot-, lot-**

Mezi souhláskami a uprostřed slova, skupiny or, ol, er, el (-tort-, -tolt-, -tert-, -telt-)

*-tort-* > -trat- *-tert-* > -trět-

*-tolt-* > -tlat- *-telt-* > -tlět-

1. **Změny v skupinách ьr, ьl, ъr ъl**

V indoevropštině existovaly dvě řady sonorních slabikotvorných souhlásek:

* **měkké:** ŗ ļ m ņ **(nevím, jak se dělá kolečko pod m, ale má tam být)**
* **tvrdé:**  ŗ ļ m ņ

V období baltoslovanské jednoty se rozložily:

* v **měkké řadě** vzniklo: ĭr ĭl ĭm ĭn
* v **tvrdé řadě** vzniklo: ŭr ŭl ŭm ŭn

V praslovanštině z nich potom vznikl:

* ĭ – měkký „jer“ ь: ьr ьl ьm ьn
* ŭ – tvrdý „jer“ ъ: ъr ъl ъm ъn
* Tyto praslovanské „jery“ nebyly totožné s jery jako samohláskami, které vznikly z původního **\***ĭ, **\***ŭ
* Chovaly se odlišně a nepodléhaly Havlíkovu pravidlu
* U slabičných sonant se zaznamenávají jako indexy: ьr ьl ъr ъl

1. **Tendence k palatalizovanosti hlásek**

* V praslovanštině se projevovala tendence k vnitroslabičné harmonii, tj. unifikaci jednotlivých hlásek v rámci slabiky podle místa artikulace.
* Tendence k palatalizovanosti je posun artikulace směrem k tvrdému patru, na němž se měkké hlásky artikulují.
  1. **palatalizace**
* veláry k, g, ch se palatalizovaly před **e, ě, ę i, ь, ē** po **ž, š, č, j > ´a,** tj. původními dlouhými a krátkými **e, i**
* regresivní - samohlásky působily zpět na souhlásky
* tautosylabická
* **k > č** *slovansky četyre lit. keturi*
* **g > dž > ž** *slovansky živъ lit. gývas*
* **ch > š** *grěch (hřích) = \*grěchьnъ (hříšný) > grěšьnъ*
  + - palatalizaci podlehly také souhláskové skupiny:
* **sk > šč (šť)** *\*piskēla > piščala > čes. píšťala*
* **zg > žďž (žď)** *\*jьzgērъ > jьžďžar > jžďár > žďár*
  1. **palatalizace**
* před **ě**, **i,** které vznikly z původních diftongů (< \*oị, \*aị)
* opět je regresivní
* tautosylabická
* **k > c** *ie. \*kwoịnā > psl. \*kěna > stsl. cěna*
* **g > (d)z > z** *stsl. nom. noga = dat. \*nogě > nodzě*
* **ch > ś** *nom. sg. duchъ = nom. pl. dusi*

poloměkké ś se pak v různých slovanských jazycích vyvíjelo různě

* 1. **palatalizace**
* pokud velárám předcházely **ь, i, ę** a nenásledovala za nimi samohláska **y,** **ъ**
* má stejné výsledky jako 2. palatalizace
* je progresivní
* heterosylabická
* sporné, zda vůbec proběhla
* **k > c** *lit. vainikas = psl. věnьcь*
* **g > dz > z** *ger. \*kuningaz = psl. kъnędzь*
* **ch > ś**
  1. **Přehlásky**
* staré zadní samohlásky se po „j“ a měkkých souhláskách (c‘, z‘, s‘) měnily v samohlásky přední
* palatalizaci říkáme progresivní asimilace, protože měkké souhlásky působily kupředu na tvrdé souhlásky
* přehláskami vznikly tzv. tvrdé a měkké typy skloňování
* *\*´***ъ > ь** *\*mọžъ > mọžь*
* *\****´y > i** *\*šyty > šitъ*
* *\****´o > e** *\*jogo > jego*
  1. **palatalizace alveolár**
* přizpůsobování předcházející souhlásky následujícímu IE „j“
* **\*sj > š** *\*prosienъ >prošen*
* **\*zj > ž** *\*vozienъ> vožen*
* **\*kj > č** *\*plakj*ọ *> plač*ọ
* **\*gj > ž** *\*lъgj*ọ *> lъž*ọ
* **\*chj > š** *\*tuchj*ọ *> tuš*ọ*Tato změna je podle Večerky nejistá.*
* sonory r, l, n se při palatalizaci neměnily na jiné souhlásky, jen se měkčily:
* **\*rj > r‘** *\*morjo > mor´e*
* **\*lj > ľ** *\*poljo > pol´e*
* **\*nj > n‘** *\*vonja > von´a*
* **\*tj > ť** *Zprvu se patrně změnily v ď a ť, ale pak se vyvíjely dále, v různých jazycích jsou za ně* **\*dj > ď** *různé střídnice.*
  1. **Epentetické l**
  + ve spojení retnic (b, p, v, m) s jotací se na místě „j“ nejspíše vytvořilo vždy přechodné, tzv. **epentetické** (vsuvné) **l**, které se udrželo v počátečních slabikách
  + v západoslovanských jazycích není doloženo – názor, že zde ani nevzniklo
  + ve východoslovanských důsledně doloženo
* **\*mj > mľ**
* **\*vj > vľ**
* **\*vj > bľ**
* **\*pj > pľ**

1. **Vývoj prozodických prostředků**
2. **Slabičná délka (kvantita)**

* **krátké** samohlásky: **ĭ, ŭ, ĕ, ă, ŏ**
* **dlouhé** samohlásky**: ī, ū, ē, ā , ō**

Vývoj původních krátkých samohlásek:

* ***\**ă, *\**ŏ > ŏ** *lit. akis = psl. oko*
* ***\**ĕ > e** krátké *řeč. esti (jest) = psl. (j)estь*
* ***\**ĭ > ь**  *gót. mizdō = psl. mьzda*
* ***\**ŭ > ъ**  *lit. dukti = psl. \*dъkti (dcera)*

V pozdní praslovanštině tak vznikly nové, specificky slovanské samohlásky ъ, ь zvané měkký a tvrdý jer.

Vývoj původních dlouhých samohlásek:

* **\*ā, \*ō > ā**  *lit. duoti = psl. darъ, dati*
* **\*ē > po ž, š, č, j > ā** *\*bēgēti > běžati*

**\*ē > ě**  (jať) *\*bēgēti > běžati*

**\*ē > ī** (na konci slova s taženou intonací) *\*māter > māte > mati*

* **\* ī > ī** *lat. vivus = psl. živъ*
* **\*ū > yˉ** (nová, specificky slovanská samohláska ) *lat. mūs = psl. myšь*

Depalatalizace ě

**ě** (jať) po **ž, š, č, j** vzniklých palatalizací, měnilo v „**a“** *\*krikěti > \*kričěti > \*kričati*

Po kvalitativních změnách vznikly:

* **samohlásky pouze krátké (o, e, ъ, ь)**
* **samohlásky pouze dlouhé (a, i, ě, y)**
* k dlouhým samohláskám také patřily střídnice za diftongy (ě, i, u, u´) a nosovky (ọ, ę).
* už se netvořily dvojice rozlišené kvantitativně, tj. přítomností či nepřítomností délky

**Ke konci praslovanského období se původní délky v jistých pozicích začaly krátit:**

**Šachmatovovy zákony**

* v jistých pozicích docházelo ke krácení dlouhých samohlásek
* **krátila se délka v koncovkách 2 a více slabičných slov:** *\*ženā > \*ženă*
* **krátila se délka uprostřed 3 a více slabičných slov:** *\*pŏdātī > \*pŏdătĭ,*
* nekrátily se novoakutové délky
* před přízvučnou krátkou uvnitř slova

**2. Přízvuk**

* Praslovanština má volný a pohyblivý přízvuk = není ve všech slovech vázán na stejnou slabiku a při flexi může své místo měnit.
* V některých případech došlo ke změně místa přízvuku ve srovnání s jeho dřívější polohou, to vlivem intonace.
* Slabiky s raženou intonací strhávaly přízvuk na sebe, to se projevovalo:
* **Podle Saussurova-Fortunatova zákona**: se v dvojslabičných slovech přesouval přízvuk z první slabiky, pokud byla dlouhá s taženou intonací nebo pokud byla krátká, na druhou slabiku, pokud byla dlouhá s raženou intonací.
* **Podle Pedersenova zákona** (někdy pravidlo Hirtovo) strhovaly na sebe přízvuk kořenné slabiky s raženou intonací
* Těmito změnami se stal přízvuk volnějším a pohyblivějším, začal se těsněji spínat se slabičnou intonací.

1. **Slabičná intonace**

* **Ražená (akutová) intonace** – stoupavá, měly dlouhé samohlásky a původní dlouhé diftongy
* **Tažená (cirkumflexová) intonace** – klesavá, měly původní krátké diftongy, krátké samohlásky intonaci neměly

Pokud vznikly **i, ě, u, ´u** z primárně:

* dlouhých diftongů – **ražená intonace**
* krátkých diftongů – **tažená intonace**

**Slabičné sonanty**

* Přední (měkké): ir, il, im, in **>** ьr, ьl, ьm, ьn
* Zadní (tvrdé): ur, ul, um, un **>** ъr, ъl, ъm, ъn§

Pokud tyto skupiny pocházely ze starých:

* dlouhých sonant – zachovaly siintonaci **raženou**
* krátkých sonant – nově získaly intonaci **taženou**

**Metatonie**

* změny v intonaci
* na místě intonace ražené vznikla nová **intonace tažená (novocirkumflexová)**
* na místě intonace tažené vznikala **nová ražená (novoakutové)**

1. **Metatonie**

Nastávala při sledu dvou slabik s původní raženou intonací: v první z nich došlo ke změně v intonaci novocirkumlexovou.

1. **Metatonie**
2. Ve tvarech a odvozeninách zakončeným slabým jerem
3. V některých tvarech a odvozeninách tvořených příponami, které obsahovaly hlásku j
4. **Ablaut**

* alternace kořenových samohlásek
* někdy nazýváno střída, kmenostup
* 2 typy:
* **kvalitativní** – střídání e, o v kořeni
* **kvantitativní** – ve zdlouženém ō, ē, 0 (redukovaný, pokud měl vokál podobu diftongu)
* **e-stupeň** = základní stupeň, plný
* **o-stupeň** = bezpříznakový, u jmen od sloves *\*nesti* **>** *nositi (plný stupeň x o-stupeň)*
* **0-stupeň** = redukovaný, ve jménech činnosti se sufixem -ti *\*mer- > mrti (plný stupeň x redukovaný)*
* Kořenové -e- (**plný stupeň**) se mohlo střídat se stupněm oslabeným (**nulovým nebo redukovaným**), nebo se mohlo střídat s -o- **(„o“ stupeň**) a oba základní stupně mohly alternovat se zdlouženým stupněm, tedy ō nebo ē.
* Někdy se uvažuje o tom, že redukcí ablautových stupňů vznikla zvláštní redukovaná samohláska „**šva**“.
* Původní podoba byla často zastřena během hláskového vývoje ō >a, ē > ě jať (po ž, š, č, j > a) a dalšími změnami.

**Schwebeablaut**

* tzv. plovoucí ablaut
* zabýval se jím Šimon Ondruš
* některé indoevropské kořeny se jeví jako dvojslabičné
* *\* perek´- \* per – k´ lit. peršu kořen v plném stupni, k v redukovaném*

*\*pr – ek´ lat. prex kořen v redukovaném stupni, k plném*

*\*pr – ok´ lit. prašyti kořen v nulovém stupni, k v o-stupni*

**Periodizace klasické praslovanštiny, tj. od 400 – 800 n. l.:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Změna** | **Datace** |
| 1. | 1. palatalizace velár | 400 – 475 |
| 2. | Přehláska | před r. 500 |
| 3. | Monoftongizace klesavých diftongů | 500 – 575 |
| 4. | 2. palatalizace velár | 575 – 650 |
| 5. | 3. palatalizace velár | 575 – 675 |
| 6 | Palatalizace alveolár | 675 – 750 |
| 7 | Epentetické l | okolo r. 750 |
| 8 | Metateze likvid | 750 – 825 |
| 9 | Vznik nosových samohlásek | 750 – 825 |
| 10 | Vznik o z původního krátkého ă a vznik pravých jerů | okolo r. 800 |

1. **POZDNÍ PRASLOVANŠTINA 800 – 1000 n. l.**
   1. **Kontrakce**

* stahování ve skupení hlásek V + j + V
  + 1. fáze:
  1. zaniklo intervokalické j
  2. splynuly obě samohlásky v jednu dlouhou
* V případě stejných hlásek byla výsledná samohláska stejná: *dobraja* *> dobrá.*
* V případě různých hlásek:
* 1. Vokál rozhodoval, zda bude výsledná hláska „tvrdá“ či „měkká“
* 2. vokál určoval kvalitu samohlásky: *stojati* *> stát´i* (výsledkem je zadní samohláska á)
* Ke stahování nedocházelo v tvarech, kde by se narušila morfologická, slovotvorná struktura slova.
  1. **Zánik a vokalizace jerů**
* V důsledku krácení dlouhých samohlásek došlo k obnovení protikladu dlouhá–krátká samohláska.
* Jery (redukované praslovanské samohlásky) neměly k sobě odpovídající dlouhé samohlásky, dostaly se tak mimo korelaci, byly nadbytečné a postupně likvidovány.
* Zákonitost zániku a vokalizace jerů formuloval A. Havlík, proto mluvíme o Havlíkově pravidle.

**Havlíkovo pravidlo**:

V souvislé řadě sousedících slabik s jerovými hláskami, počítáno od konce slova:

* liché (slabé) jery zanikaly
* sudé (silné) se vokalizovaly – změnily se v jiné krátké samohlásky, v češtině na **e**.

Příklady: ***pьsъ > pes******pьsa > psa*** ***sъ pьsъmь > se psem***

*2 1* 1 4 3 2 1

***kъnędzь >knędz*** *Nosovky ruší počítání a začíná se opět od liché!*

*1 x 1*

* Vokalizace a zánik jerů měly velký význam pro vývoj souhláskového systému:
* Z tvrdého jeru vzniklo e, před nímž se souhlásky neměkčily.
* Před původním e a před e z měkkého jeru měkčení nastávalo.
* Fonologické osamostatnění změkčených (palatalizovaných) souhlásek na konci slov

*Například:* *kosťь >kosť, krъv´ь > krev´*

# Denazalizace

* S výjimkou staroslověnštiny se v žádném slovanském jazyce nosovky nedochovaly na původních místech v původní podobě.
* Změna proběhla od 2. poloviny 10. století, v 11. století už se nosovky neobjevovaly.
* Jako nosové samohlásky se v pozměněné podobě zachovaly v**polštině** a v**polabštině**.
* Na území, kde se nosovky realizovaly jako nízké hlásky (tj. v polštině, některých slovinských dialektech, makedonštině a bulharštině), se držely déle. Tam, kde se vyslovovaly různě, byl zánik rychlejší.
* **ọ > u** *golọb > holub*
* **ę > ä** *pęt > p*ä*t*

Toto **ä** se dále vyvíjelo jako **´a** po měkké:

* **ě/e** – v pozici před měkkou a v krátkých pozicích na konci slov
* **í** – v pozici před měkkou a v dlouhých pozicích na konci slov

# Vývoj jať

* Nebyla jednotná výslovnost
* Vzniklo z dlouhého e nebo z monoftongizace diftongů

**ě:**

* krátké **e** *cěna > cena*
* dlouhé **ie** (v 15. století změna na í) *věra > viera > víra*
* **je** (neznázorňujeme, ale vyslovujeme) *pěna*

**Periodizace pozdní praslovanštiny, tj. od 800 do 1000 n. l.:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Změna** | **Datace** |
| 1. | Kontrakce | před začátkem 10. století |
| 2. | Zánik a vokalizace jerů | 10. století |
| 3. | Denazalizace | konec 10. a začátek 11. století |
| 4. | Vývoj jať | začátek 11. století |

**6. VOKALICKÝ A KONSONANTICKÝ SYSTÉM PO DOKONČENÍ VŠECH ZMĚN**

**Vokalický systém**

i / y ´u/u

ě

´e /e ´o/o

´ä/ä ´a/a

**Konsonantický systém**

V koncovém období byl následující konsonantický systém:

* labiály (retnice): **b, p, v, m**
* dentály (zubní): **t, d, c, dz, s, z, r, l, n**
* palatály (předopatrové): **č, dž, ž, š, ň, ľ, r‘**
* veláry (zadopatrové): **g, k, ch**

**7. MORFOLOGIE**

* Praslovanština byla výrazně flektivním typem – gramatické kategorie vyjadřovala flexí (různými koncovkami)
* V deklinaci zachovávala pád a číslo (singulár, plurál, duál).
* V systému byly 3 rody – maskulinum, femininum, neutrum
* Organizujícím faktorem deklinačního systému byl tzv. „kmenový princip“
* Skloňovací typy vznikly růzností kmenotvorných přípon

**Kořen**

* společná základní část slov
* nositel lexikálního významu

**Kmenotvorná přípona**

* skupina hlásek připínající se ke kořeni
* modifikovala základní význam kořene, určovala jej jako slovní druh a řadila jej do pojmové třídy

**Kmen**

* spojení kořene a kmenotvorné přípony
* u ohebných slov je základem, k němuž se připínají flexivní přípony (koncovky)
* vyjadřuje gramatické významy a syntaktické vztahy

**Použitá literatura:**

Radoslav Večerka *– Staroslověnština v kontextu slovanských jazyků*

Arnošt Lamprecht – *Praslovanština*.

Poznámky z předmětu Praslovanština s Helenou Karlíkovou.

1. U Lamprechta v jeho *Praslovanštině* je schéma trošku jiné, tohle je podle Večerky – *Staroslověnština v kontextu slovanských jazyků*, takhle to mám i v poznámkách od Koska. [↑](#footnote-ref-1)