

Balto-slovanský vývoj začíná společně tímto fonologickým přehodnocením IE inventáře :

EXPLOZÍVY ztrácejí aspirovanost, ponechávajíce si znělost ; labioveláry se přidružují k prostým veláram, palatoveláry zůstávají odlišeny a přecházejí na frikatívy :

/p/ ~ /b/ ~ /b ^h /	→	/p/ :: /b/
/t/ ~ /d/ ~ /d ^h /	→	/t/ :: /d/
/k/ ~ /g/ ~ /g ^h /	→	/š/ :: /ž/ lit /s/ :: /z/ lot & slov
/k ^w / ~ /g ^w / ~ /g ^{w^h} /	→	/k/ :: /g/
	↗	

FRIKATÍVA se uchovává, v jistých kontextech doznává druhotních změn :

/s/	→	/s/ lot /s/ // /š/ lit /s/ // /š/ // /x/ slov
-----	---	---------------------------------------------------

AFRIKÁTY pro IE stav nepostulujeme, objevují se až v jednotlivých baltských a slovanských jazycích v důsledku morfonologických přehodnocení.

LARYNGÁLY mizí beze stopy,²⁵ vokalismus proto popisujeme podle tabulky 2°.

SONORY se nemění :

/r/, /l/, /m/, /n/, /j/, /v/	→	/r/, /l/, /m/, /n/, /j/, /v/ ;
------------------------------	---	--------------------------------

a jako slabičné vrcholy vystupují jen s vokalickou oporou :²⁶

[il], [ir], [im], [in] balt | [lъ, lъ], [rъ, rъ], [e], [e] stsl

VOKÁLY jsou poznamenány ztotožněním nekrajních nepředních samohlásek, jež v baltských jazycích postihuje jen krátké, ve slovanských pak krátké i dlouhé. Výchozí slovanský stav je zde podán už s přeusporeádáním do protikladu /přední :: zadní/, kdy odhlížíme od timbrového rozdílu mezi /o/ a /a/. Protiklad předních a zadních vokálů bude hlavním motorem slovanské palatalizace souhlásek i přehlásky samohlásek ; ony jevy nutno vykládat již s ohledem na osobitý vývoj jednotlivých slovanských jazyků. My zde začneme pohledem na individuální vývoj jazyků baltských.

i	e	(a)	≡	o)	u
ī	ē	ā		ō	ū

balt

↓

i	e	a		u
ī	ē	ā	ō	ū

²⁵ Jistá indoeuropeistická škola vidí pokračování laryngál v balto-slovanských intonacích ; my, věrní postoji k IE prosodii vyjádřenému výše, je tam hledat nechceme.

²⁶ Ve shodě s postojem vyjádřeným výše nepostulujeme pro IE slabikotvorné [r], [l], [m], [n] co výkladový konstrukt.

i	e	(a)	≡	o)	u
ī	ē	(ā)	≡	ō)	ū

slov



b	e	o	þ
i	ě	a	y

Litevština má v domácích slovech tyto vokalické fonémy :

ĩ		ě	ă		ü
ī	ē	ē	ā	ō	ū

Původní baltské (ba již indoevropské) [ō] se diftongizovalo na [uo] a výchozí baltský stav se následně přeuspořádal tak, že

- krátké [e], [a] se asymetricky srovnaly co dvě středové samohlásky timbrově velmi blízké, často přímo splývající, odlišené protikladem přední, palatalizující /ě/ :: zadní, nepalatalizující /ā/ ;
- dlouhé [ē], [ā] se zúžily do /ē/, resp. /ō/, což umožnila předchozí diftongizace [ō] na [uo]. Na výchozí místa [ē], [ā] nastoupily nové fonémy /ē/ a /ā/, vzniklé : 1° dloužením /ě/ a /ā/ pod přízvukem v dílčích morfech jistých morfologických kategorií, 2° náhradním dloužením při ztrátě nosovosti původních skupin [eN], [aN] ;
- přičemž všechny tři protiklady, sc. /krátká středová/ :: /(nová) dlouhá středová/ :: /(stará) zúžená nekrajní/, jsou fonologické a systémově plně využívané jak pro samohlásky přední (timbre [e]), tak pro zadní (timbre [a]).

Litvské kulturní europeismy XX století dokládají krátké úzké [ě] co pouhou výslovnostní variantu bez fonologické platnosti, stejně jako krátké úzké [ō], jež víceméně náhodou tvoří osamělé fonologické páry s domácími slovy obsahujícími /ō/.

S litevským vokalismem jsou úzce propojeny dvě dvojhlásky, jež stojí v morfologických korespondencích výlučně ke krátkým samohláskám, sc. /uo/ ↔ /u/, /ie/ ↔ /i/. V morfologické korespondenci ke krátké samohlásce stojí ještě /au/ ↔ /u/, není to však pro /au/ korespondence jediná : morfologicky odpovídá též dvojhláskám. Ostatní litvské dvojhlásky jsou všechny morfologicky dvojmístné.

Lotyština má v domácích slovech tyto vokalické fonémy :

ĩ	ě	ě	ă		ü
ī	ē	ē	ā		ū

Původní baltské (ba již indoevropské) [ō] se v lotyštině diftongizovalo na [uo], stejně jako v litevštině, původní baltské [ā] se však na rozdíl od litevštiny nikdy nezúžilo. Timbrový úsek

[o] tak zůstal prázdný a teprve od XIX století jej začaly zaplňovat kultúrní europeismy přijímané do lotyštiny. Lze v nich konstatovat délkový rozdíl [o] ~ [ō], není však fonologizován.

Výchozí dvojici /e/ :: /ē/ lotyština v obou délkových hodnotách timbrově rozdvojila do varianty úzké a široké (zatímco litevština, poté co své původní /ē/ zúžila do /ē/, nově vytvořila /ē/ pouze dlouhé). Lotyšské široké fonémy /e, ē/, timbrově bližší /a, ā/, se pocitují jako zvláštní, příznakové případy a právě ony se v zápisech ozvláštňují,²⁷ ačkoliv morfologicky jsou naopak příznakové varianty úzké : jenom ony se totiž dají, ba musí vykládat morfologicky.

Obecně platí, že úzká varianta se ve slabice objevuje tehdy, následuje-li za ní jiná slabika s úzkým vokálem *i*-ového, či *e*-ového timbru, nebo následuje-li bezprostředně za *e*-ovou samohláskou souhláska palatální, kdežto široká varianta se ve slabice objevuje tehdy, následuje-li za ní jiná slabika s širokým vokálem *e*-ového, *a*-ového, či *u*-ového timbru, přičemž nejsou jiné důvody k úžení ; ony důvody jsou morfologické a skrývají v sobě historické palatalizace (spouštěc úžení), jež zanikly v důsledku redukce koncovek, případně upozorňují, že *i*-ový vokál jisté morfologické funkce pochází z diftongu původně nepředního, takže neúží.

Fonologická relevance délky v obou *e*-ových timbrech je systémově pevná, tak jako je systémově pevná fonologická relevance délky v ostatních timbrech lotyšského vokalismu. Oproti tomu je fonologická relevance úzkého a širokého timbru uvnitř *e*-ového pásma slabá, ba té měř nahodilá. Nejlépe se předvádí v konjugaci, kde odráží zaniklé rozdíly kdysi různých diftongových koncovek, cf. PRAES /mětu/ :: /mětu/ PRAET ‘házím, hodím’.

.....

Litevština má v domácích sloveh konsonantické fonémy z řádků 1° – 5° (celkem 39), v kultúrních europeismech pak navíc fonémy řádku 6° (dalších 6) :

1°	/p :: p'/ :: /b :: b'/, /t :: t'/ :: /d :: d'/, /k :: k'/ :: /g :: g'/
2°	/č :: č'/ :: /ž :: ž'/, /c :: c'/ :: /z :: z'/
3°	/š :: š'/ :: /ž :: ž'/, /s :: s'/ :: /z :: z'/
4°	/m :: m'/, /n :: n'/, /r :: r'/, /l :: l'/
5°	/v :: v'/, /j/
6°	/f :: f'/, /x :: x'/, /h :: h'/

Na výčtu především udivuje míra systémovosti litevské palatální korelace (C :: C'), jež postihuje i fonémy nepůvodní, litevštinou vypůjčené ; jediný nekorelovaný, nepárový foném je /j/, palatální samo o sobě. Palatalizované /t', d'/ a nepalatalizované /č, ž/ jsou v domácích sloveh pouhé alofony svých palatálněkorelačních protějšků a teprve v protikladu ke slovům přejatým, případně onomatopoickým (těch má litevština velmi mnoho) vytvářejí uvnitř litevského systému fonologicky relevantní opozice /t :: t'/, /č :: č'/, etc.

Odhlédneme-li od zdvojení palatální korelací, vidíme, že systém litevských sonor (4°, 5°) a explosív (1°) neobsahuje oproti výchozímu indoевropskému dědictví nic navíc. V litevských frikatívách (3°) tupých /š, ž/ pokračují původní indoevropské palatoveláry a v ostré neznělém pokračuje původní osamělá indoevropská frikatíva /s/, zatímco fonologizace jejího znělého protějšku /z/ je už vlastní litevskou inovací. Čistě litevskou inovací jsou pak afrikáty (2°) : tupé /č', ž'/ vznikly palatalizací alveolárních expozív před zadními samohláskami, při-

²⁷ Pokud se timbrový rozdíl úzkého a širokého <e> výbec zapisuje. K tomu dochází jen při vědecích popisech lotyštiny, kde se široké <e> značí nejčastěji /ē/ nebo /æ/, zatímco lotyšský pravopis svým jediným {e} k timbrovému rozdílu nehledí.

čemž okrajové nepalatální /č, ž/ se do systému dostaly bud' depalatalizací domácích /č', ž'/, nebo adopcí hlásek cizích ; ostré /c', c, ʒ', ʒ/ vznikly dialektálně alternativní palatalizací týchž alveolárních explozív (případně s následnou depalatalizací) a byly co « dialektální výpůjčky » do spisovného jazyka (či přesněji : do jeho dialektálního základu) integrovány — což vysvětluje jejich zvláštní postavení ve fonologickém systému litevštiny.

Lotyština má oproti litevštině souhláskových fonémů výrazně méně :

- 1° /p :: b/, /t :: d/, /k :: g/
- 2° /č :: ž/, /c :: ʒ/
- 3° /š :: ž/, /s :: z/
- 4° /m/, /n/, /ŋ/, /r/, (r), /l/, /ɿ/
- 5° /v/, /j/
- 6° /f/, /x/

Lotyšské explozívy (1°) mají oproti společnému balto-slovanskému dědictví výchozího IE stavu navíc palatální /k, g/, svébytnou lotyšskou inovaci ; rovněž všechny afrikáty (2°) představují lotyšskou inovaci, přitom morfologicky nepříbuznou s afrikátami litevskými ; v lotyšských frikatívách (3°) ostrých pokračují jednak původní indoevropské palatoveláry, jednak původní indoevropská frikatíva, kdežto tupé představují lotyšskou inovaci, nijak nesouvisející s tupými frikatívami litevskými ; lotyšské sonory (4°, 5°) vykazují oproti výchozímu inventáři navíc palatální nazálu /ŋ/, palatální laterál /ɿ/ a nyní již zaniklou palatální vibrantu (r).²⁸ V kultúrních europeismech (6°) ztotožňuje lotyština výchozí /h/ a /x/ do jediného /x/, zapsovaného {h}.

Použitý zápis konsonantických fonémat není striktně fonologický : přejímá diakritikou opatřené jednotky lotyšského písma, pouze grafické spřežky {dz, dž} nahrazuje zvláštními značkami — a místo lotyšského {h}, odpovídajího litevskému {ch}, dává /x/. Soudobá fonologie, těžce fonetická, by psala {k} jako /c/, {g} jako /j/, {ŋ} jako /p/, {ɿ} jako na hlavu postavené y, což ani nedovedu vytvořit ; {š} by bylo /ʃ/, {ž} zase /ʒ/ a afrikáty by se značily digrafy stlačujícími značky pro příslušnou alveolární explozívu a frikatívu do značky jediné, svrchu opatřené spojujícím obloučkem ^ .

Patří ke zvláštnostem lotyšského konsonantismu, že znělost se sice v souhláskových skupinách vyrovnává (regresivně), leč na konci slova nezaniká, cf. lot. *daudz* > [dauž#] vs. [dauk#] < *daūg* lit. 'mnoho'. U lotyšských konsonantů lze – rovněž na konci slova – pozorovat protiklad délky, cf. *vis* :: *viss*, *Tenis* :: *teniss*. Tato koncová konsonantická délka představuje doprovodnou realizaci prosódických rozdílů ve slabice a podobně jako koncová znělost kompensuje ztrátu rozlišovací schopnosti, již lotyšský jazykový systém utrpěl v důsledku masivní redukce koncovek (oproti litevštině).

Lotyšský konsonantismus chápeme jako stav po depalatalizaci palatalizace, což lotyštinu sbližuje s češtinou. Konstatujeme, že foném /j/ nejen historicky způsobil, ale stále morfologicky působí proměny :

- /p-j, b-j, m-j, v-j/ → /pj, bj, mj, vj/ ;
- /n-j, l-j, r-j/ → /ŋ, ɿ, ɿ/ ;
- /t-j, d-j/ → /š, ž/, /s-j, z-j/ → /š, ž/ ;
- /k-j, g-j/ → /c, ʒ/ a následně /c-j, ʒ-j/ → /č, ž/ .

²⁸ Endzelínův vědecký pravopis lotyštiny rozlišoval {r} :: {ř} pro nepalatální a palatální sonoru vibrantní. Palatální /ř/ nicméně jako zvláštní hláska zaniklo a současný pravopis grafém {ř} opustil. V dalším výkladu budeme /ř/ připomínat co historickou záležitost — a pro krásu symetrii.

Uvedené pocesy se všechny dosud produktívne dějí při lotyšské gramatické flexi. Všechny lze zároveň konstatovat – a srovnáním s litevštinou přesvědčivě doložit – i při derivační kmenotvorbě, ba v kořenech slov. Pouze historický je dnes proces /#p-j, #b-j/ → /#pl, #bl/ v iniciaální pozici slovních kořenů.

Srovnání s litevštinou ukazuje, že na lotyšské /k, g/ palatalizačně působily i přední samohlásky (Vⁱ). Nyní jsou výsledkem ostré afrikáty, cf. /k-Vⁱ, g-Vⁱ/ → /cVⁱ, ʒVⁱ/, kdysi však touto cestou vznikaly palatalizované /k', g'/, jež lotyština v pozici po frikatívách přehodnotila jako zvláštní palatální explozívy /ķ, ġ/, cf. lit. *skirti, règzti* vs. lot. *šķirt, režģīties* ‘(od)dělit, zaplétat (se)’ ; jinak jsou lotyšské /k, g/, v systému izolované, především svědky lotyšské adaptace výpůjček slovanských, německých i litevských, či výpůjček oněmi jazyky zprostředkováných, cf. *ģekis* < něm. *Geck* ‘blázen’, *kēde* < něm. *Kette* ‘řetěz’, *kīmija, gēnijs*, etc.

Dodejme, že morfologická palatalizace se v lotyštině přenáší na celé souvislé skupiny souhlásek, a to jak regresivně, cf. *viłn-is* → *viłn-a* ‘vlna’ (N→G.SG, palatalizující koncovka proměnila celou souhláskovou finálu kmene), tak progresivně, cf. lit. *kel-ias* vs. lot. *cel-š* ‘cesta’ (palatalizovaná kmenová finála proměnila koncovku) ; regresivní vyrovnaná ostatně dokládají i výše uvedené příklady *skirti, règzti* vs. *šķirt, režģīties*.

.