

## NORMALIZAČNÍ FORMULÁŘ V APLIKACI DEMoS

Porodní bába

Jméno: Dorotha (Dorota (3)) Vlastní: Vlastní varianta

Obec: Brun (Brno (2)) Vlastní: Vlastní varianta

Dítě

Příjmení: Holaubek (Holaubek (1)) Vlastní: Vlastní varianta

Otec

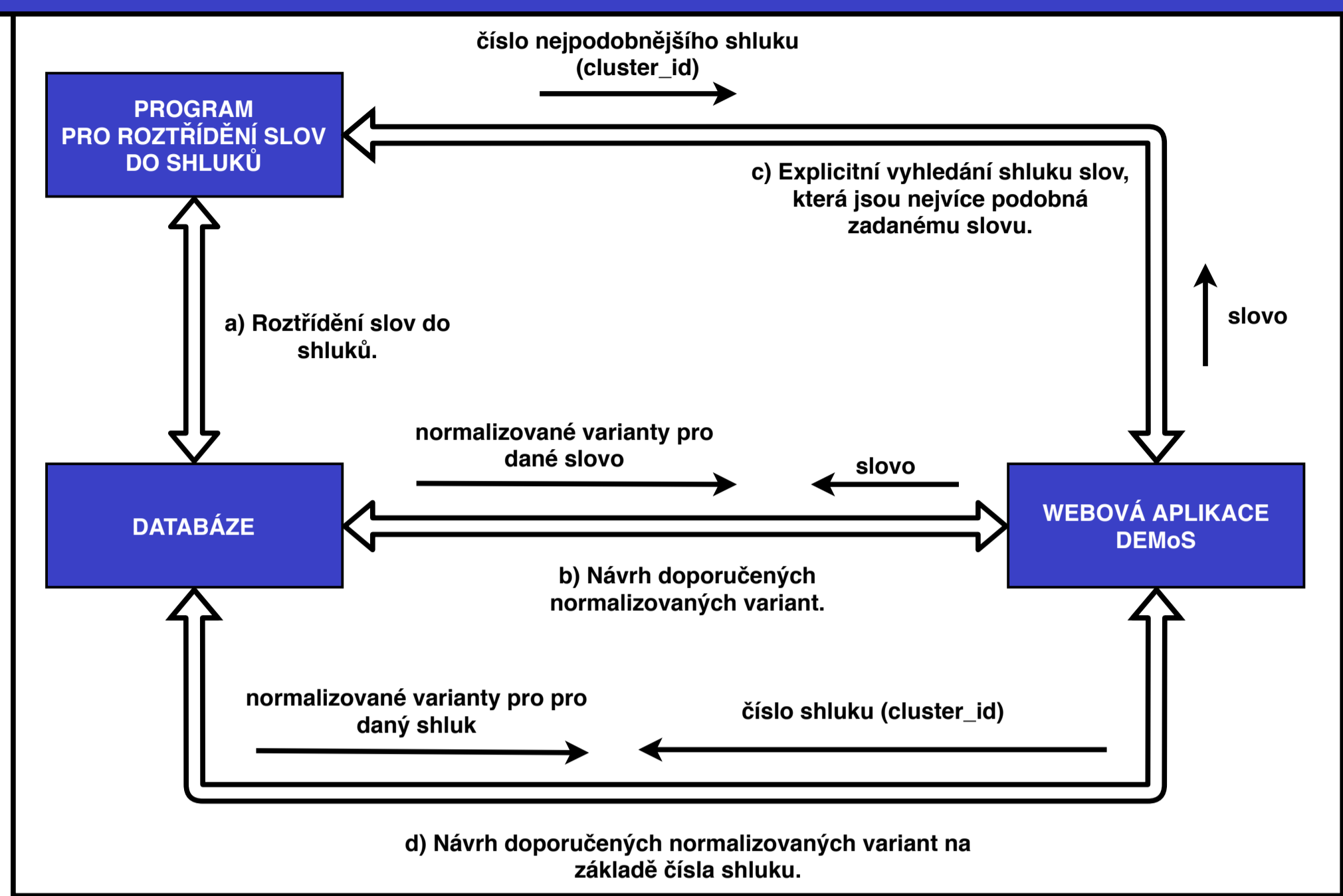
Jméno: Tobyass (Tobiáš (1)) Vlastní: Vlastní varianta

Příjmení: Hříbek (Žádné doporučené varianty) Vlastní: Vlastní varianta Navrhnout varianty

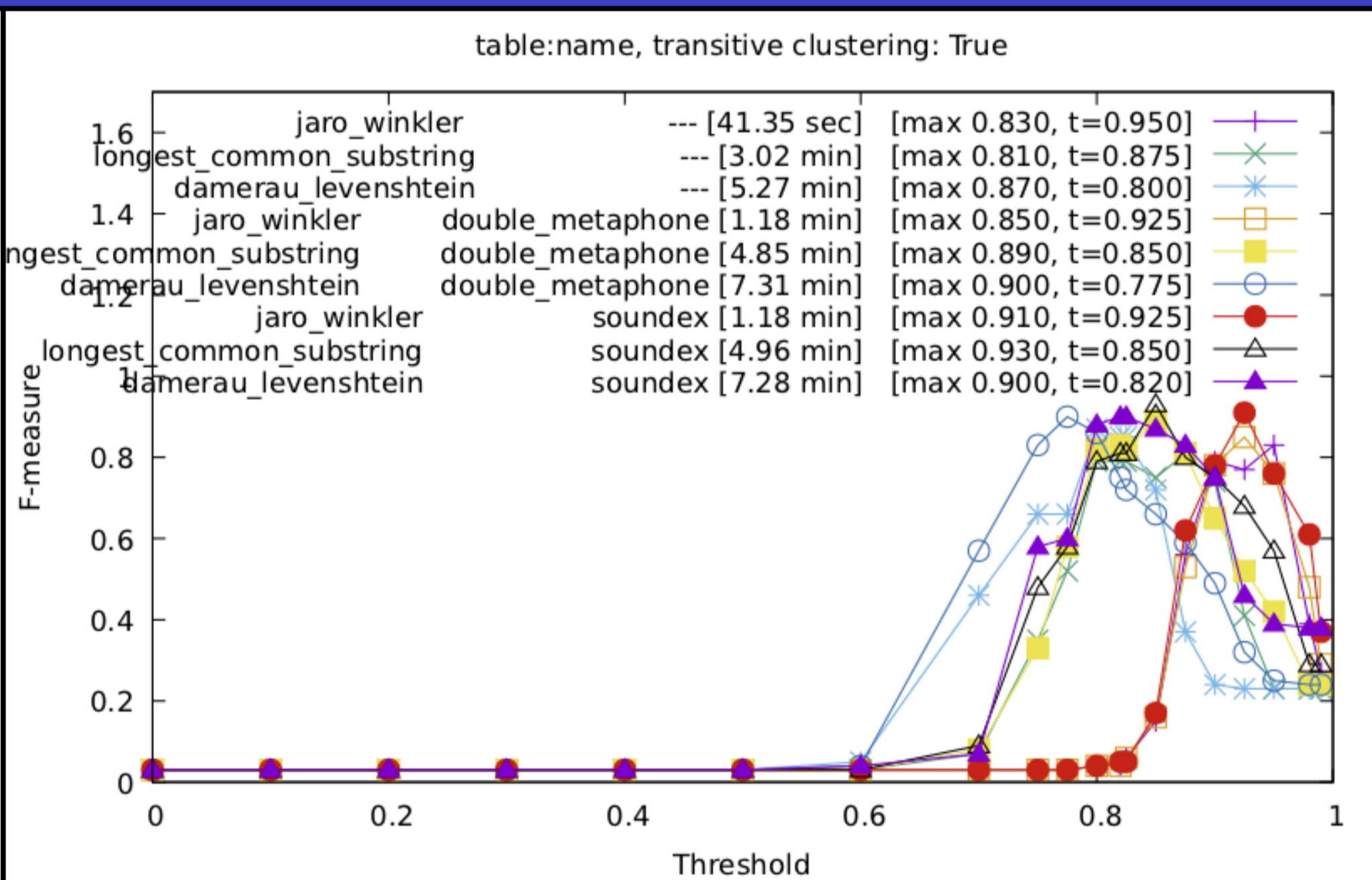
Povolání: hejtmán (Hejtmán (1)) Vlastní: Vlastní varianta

Obec: Znoymenses (Znojmo (1)) Vlastní: Vlastní varianta

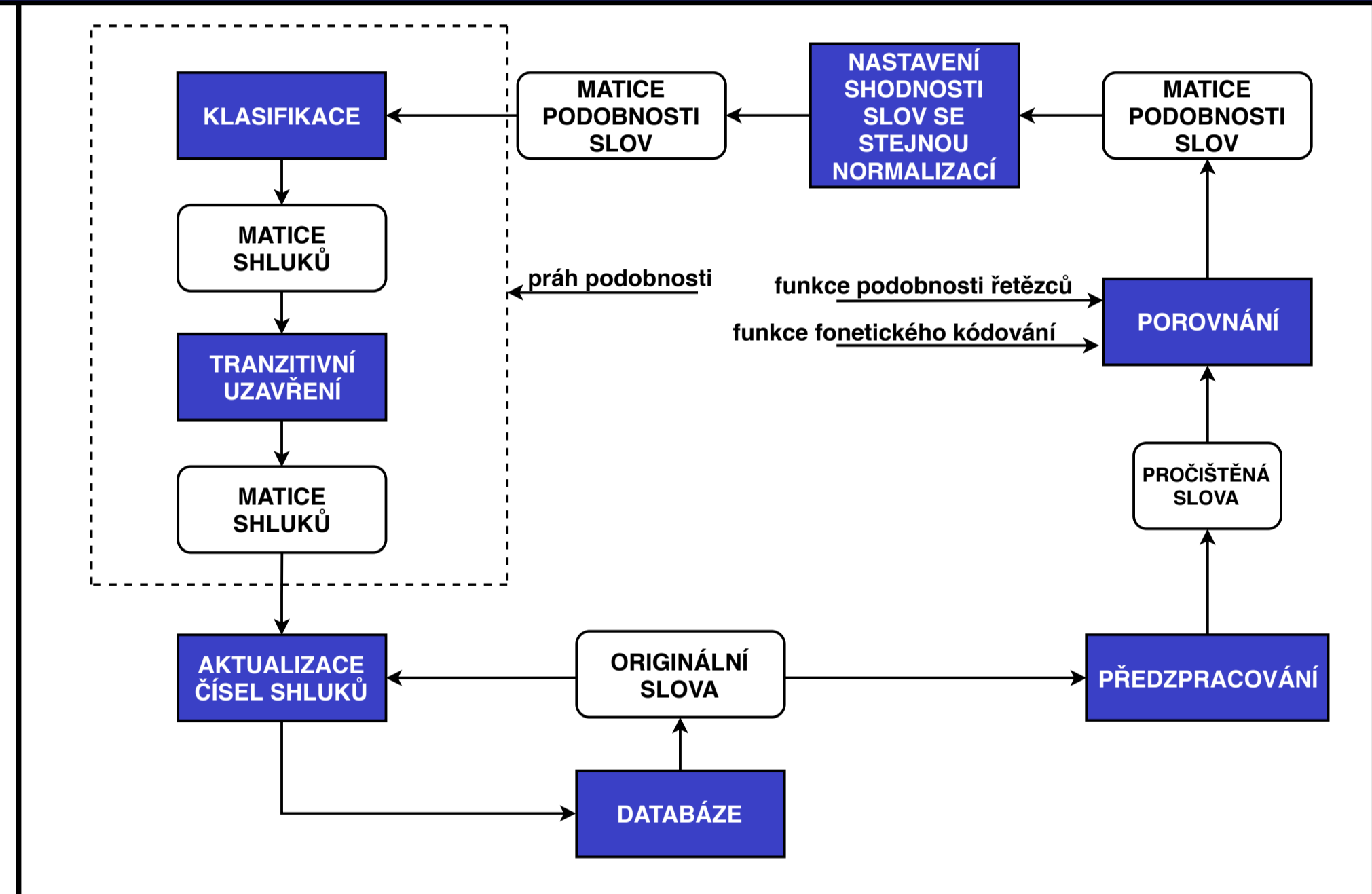
## NORMALIZACE SLOV V APLIKACI DEMoS



## TESTOVÁNÍ ÚSPĚŠNOSTI SHLUKOVÁNÍ



## PROGRAM PRO ROZTŘÍDĚNÍ SLOV DO SHLUKŮ



### Testování úspěšnosti shlukování

Datové sady se slovy z reálných matričních záznamů

Ručně označeno 6300 slov

Různé jazyky slov (stará a moderní čeština, latinka, němčina)

Automatické generování grafů úspěšnosti shlukování

### Shlukování slov z matričních záznamů

Shluková analýza

Fonetické kódování

Funkce pro výpočet podobnosti řetězců

Rozlišování pohlaví

Hromadná normalizace

Automatické spojování shluků

Sdílení normalizovaných variant v rámci shluku

## MATICE PODOBNOSTI SLOV

	Joan	Johanes	Johan	Petr	Peter
Joan	1	0.72	0.88	0	0
Johanes	0	1	0.83	0.18	0.16
Johan	0	0	1	0	0
Petr	0	0	0	1	0.88
Peter	0	0	0	0	1

## MATICE SHLUKŮ

	Joan	Johanes	Johan	Petr	Peter
Joan	1	0	1	0	0
Johanes	0	2	2	0	0
Johan	0	0	3	0	0
Petr	0	0	0	4	4
Peter	0	0	0	0	5
číslo shluku	1	2	1	4	4

