

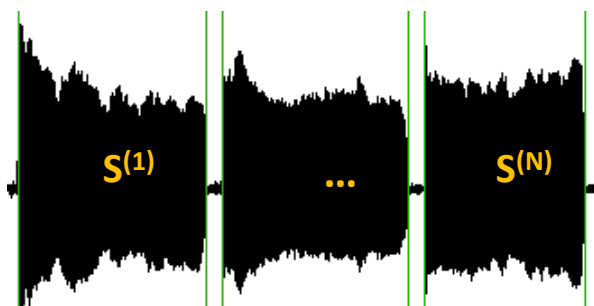
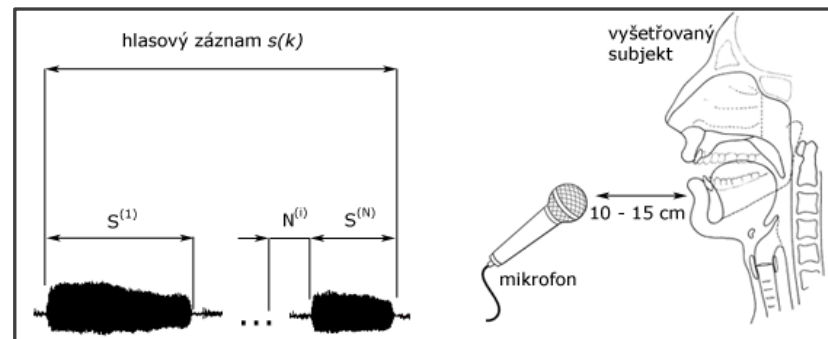
Zátěžové hlasové testy

Záznam opakované dlouhodobé fonace vokálu „a“

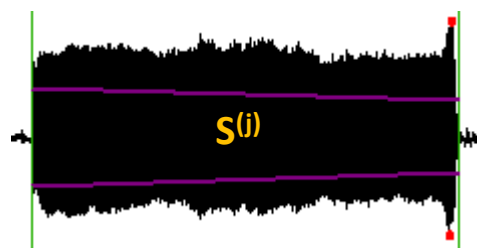
Automatická detekce dílčích fonací - salvy

Detekce jednotlivých kmitů hlasivek

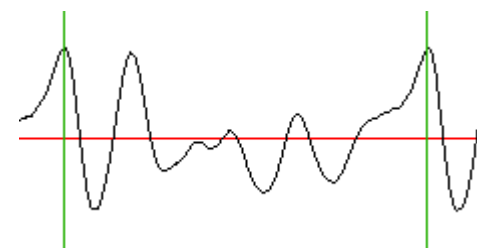
Výpočet výstupních parametrů



opakovaná dlouhodobá fonace vokálu „a“



detekce dílčí fonace (salvy)



detekce jednoho kmitu hlasivek v salvě

Proč?

- funkční diagnostika hlasivek
- vypočtené parametry slouží pro analýzu kvality hlasivek
- pro včasnou diagnostiku nebo sledování průběhu léčby

Typy výstupních parametrů:

- doba trvání salvy, energie salvy, doba nádechu
- útlum intenzity v salvě
- F_0 salvy, Jitter, Shimmer
- kvalita závěru glottis – analýza jednoho kmitu hlasivek – metoda SCORE