

Obsah

Summary	2
Souhrn	3
Klíčová slova	4
Obsah	5
1. Úvod	6
2. Geometrická konfigurace reálného vokálního traktu člověka	6
3. Parametrické 3D MKP modely vokálního traktu člověka	7
4. Budicí puls	8
5. Energetické ztráty vokálního traktu při fonaci	9
6. Citlivost 3D MKP modelu vokálního traktu na změnu geometrické konfigurace	11
7. Redukce 3D MKP modelu vokálního traktu	12
8. Tvarová optimalizace vokálního traktu	14
9. Nedomykavost uzávěru měkkého patra	16
10. Závěr	21
Literatura	23
Odborný životopis	24