

**2. Lékařská fakulta University Karlovy v Praze  
FN Motol, V Úvalu 84, Praha 5, 150 06**

**Oponentský posudek závěrečné diplomové práce**

**Autor práce: Bc. et Bc. Jana Kepková**

**Název práce: Stanovení nových referenčních hodnot maximálních inspiračních a expiračních tlaků a hodnot P 0.1. u normální populace ve věkovém rozmezí 14-15 let**

**Rok obhajoby: 2014**

**Vedoucí diplomové práce: Mudr. Jan Šulc, CSc.**

**Oponent práce: Mgr. Alena Hloušková**

Autorka diplomové práce určila na základě vyšetření 102 průměrné hodnoty maximálních ústních tlaků P<sub>I</sub>max a P<sub>E</sub>max a parametrů P<sub>0.1</sub>, které lze považovat za referenční hodnoty pro standardní českou populaci dívek a chlapců ve věkovém rozmezí 14-15 let. V tomto směru velmi kladně hodnotím přínosnost této diplomové práce. V práci o rozsahu 79 stran se 74 citačními zdroji, z nichž více jak 50 procent je cizojazyčných, se autorka postupně věnuje mechanice dýchání, anatomii dechových svalů a hlubokému stabilizačnímu systému. Tato obecná část je možná až zbytečně rozsáhlá, přesto je její obsah k věci. V metodické části je přehledně popsána charakteristika výzkumného souboru a jednotlivá vyšetření. Ve 4. části jsou prezentovány výsledky prováděných vyšetření, které jsou přehledně graficky zpracovány.

**Připomínky a dotazy k práci:**

**Formálně: bez překlepů, pouze bych upozornila na opakující se gramatickou chybu ve slově „vyplývá“, opakovaně jednopísmenné předložky na konci řádků**

**Otázky k obhajobě:**

- 1. Domníváte se, že je vhodné trénovat kontrakci svalů pánevního dna zastavováním proudu moči (viz strana 21)?**
- 2. V závěru své práce předpokládáte, že v budoucnu bude možno tato data využít i pro diagnostiku či zhodnocení efektu terapie onemocnění pohybového aparátu. Kdo si myslíte, že by to měl pro tyto účely vyšetřovat?**

**Závěr:**

**Závěrečná práce je pečlivě zpracována, interpretace výsledků je přehledně graficky prezentována. Předložená práce splňuje podmínky kladené na diplomovou práci, aby mohla být doporučena k obhajobě.**

**V Lednici 21. 5. 2014**

**Mgr. Alena Hloušková**

