



Univerzita Hradec Králové  
Přírodovědecká fakulta

## Posudek na bakalářskou/magisterskou práci

školitelský posudek  
 oponentský posudek

bakalářská práce  
 magisterská práce

**Autorka:** Bc. Hrušková Aneta

**Název práce:** Současný zdravotní stav české populace na středních a základních školách

**Fakulta:** UHK, Přírodovědecká fakulta

**Katedra:** Katedra fyziky

**Vedoucí práce:** Ing. Jan Hlúbik, Ph.D.

**Oponent:** doc. MUDr. Pavel Hlúbik, CSc.

### Zadání

*Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.*

**Zadání práce je zpracováno na velice dobré úrovni a odráží aktuální situaci v oblasti.**

### Splnění zadání

*Posudte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.*

**Předložená diplomová práce splňuje zadání v plném rozsahu.**

### Zvolený postup řešení

*Posudte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.*

**Pro splnění zadání musela studentka jednak samostatně prostudovat literaturu, týkající se zdravotního stavu na středních a základních školách a dále vypracovat podrobný dotazník a metodiku hodnocení a následného měření stavu. Dále se musela zorientovat ve způsobu návrhu experimentů a jejich hodnocení. Navržené a realizované experimenty svědčí o tom, že studentka pronikla do problematiky velice dobře.**

### Odborná úroveň

*Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.*

**Po celou dobu přistupovala studentka k řešení zodpovědně, úlohu řešila samostatně a přicházela s podnětnými návrhy. Realizované experimenty a jejich systematické vyhodnocení prokazují jeho schopnost analytického myšlení. A ukazují tak na dobrou odbornou úroveň práce jako takové.**

**Formální a jazyková úroveň, rozsah práce**

*Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.*

Po stránce formální i jazykové je předložená diplomová práce zpracována na dobré úrovni, rozsah práce odpovídá požadavkům uvedeného typu práce. Diplomová práce je psána přehledně a srozumitelně, vhodně ilustrovaná obrázky, grafy a tabulkami. Práce je v dostatečném rozsahu.

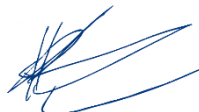
**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

Práce je celkově velice zajímavá a až na pár drobných nedostatků jako například opakující se popisek u tabulky velice srozumitelná a dostatečně vypovídající. Studentka po celou dobu velice dobře komunikovala a její nápady a připomínky byly velice zajímavé a podmětné. Provedení samotných experimentů bylo následně velice precizní.

**Návrh hodnocení vedoucího práce/oponenta:**

Práci hodnotím za B.

*V Hradci Králové 25.8.2017*



**Ing. Jan Hlúbik Ph.D.**  
jméno a podpis hodnotitele  
(vedoucího práce/oponenta)