

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Datum odevzdání posudku: 28. 1. 2021

Diplomant: Bc. Daniel Svitič

Aprobace: TchVn-Inn-SZn

Oponent diplomové práce:

Ing. Michal Šerý, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Měření hladiny intenzity zvuku zařízeními s operačním systémem iOS

Kritéria hodnocení práce

(doplňte vždy právě jednu z možností; A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl)

1. Odborná správnost – znalost problematiky

(znalost řešené problematiky, specifické znalosti a schopnost je aplikovat na konkrétní problém)



2. Věcné chyby

(téměř žádné-nepodstatné, drobné-k rozsahu přiměřené, četné, závažné)



3. Struktura práce

(logická návaznost, vnitřní vyváženost)



4. Rozsah práce

(nadstandardní, standardní, dostatečný, nedostatečný)



5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů

(původní výsledky, tvůrčí kompilace, jednoduchá kompilace, nepřínosné)



6. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)



7. Grafická a formální úroveň:

(výborná, průměrná, dostačující, nevyhovující)



8. Jazykové a stylistické zpracování:

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)



Slovní vyjádření, komentáře a připomínky oponenta:

Předložená závěrečná práce se zabývá problematikou využití mobilních zařízení od firmy Apple pro měření intenzity zvuku v hodinách fyziky. Z předloženého textu je patrné, že popisovaná problematika je autorovi velmi blízká. I navrhované metody zapojení popisovaných zařízení do výuky jsou pro zájemce o problematiku velmi inspirativní.

Po technické a obsahové stránce v práci nejsou žádné nedostatky a lze práci považovat za velmi zdařilou. Po formální a grafické stránce mohl autor práci věnovat více času a doplnit jí například o více obrázků. Myslím si, že by se práce stala díky tomu snáze čitelnou.

Přes tyto drobné výtky práci považuji za velmi zdařilou, na které je vidět odvedené množství práce a osobní zájem na popisované problematice.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Myslíte, že získané zkušenosti z realizace diplomové práce uplatníte i ve vašem zaměstnání?

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------------	---------	-------------	-------	-----------

Celkové hodnocení práce: výborně

(výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce, je-li jedna položka hodnocena jako nevyhovující, musí být celá práce hodnocena jako nevyhovující)

V Českých Budějovicích dne 28. 1. 2021

Ing. Michal Šerý, Ph.D., v.r.
Podpis oponenta diplomové práce