

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 30. 1. 2006

Diplomant: Bc. Ondřej Novák

Aprobace: F-VTE-navaz.

Vedoucí diplomové práce:

Ing. Michal Šerý

Posudek diplomové práce

Audiometrie a tvorba počítačového audiometru

(téma)

Předložená diplomová práce se zabývá problematikou využití vlastností programu MS Excel pro tvorbu uživatelských aplikací. Úkolem bylo vytvoření počítačového audiometru pro zkoušky kvality sluchu. Práce navazuje na předchozí autorovu bakalářskou práci.

V práci jsou shrnuty základní teoretické poznatky z oblasti fyziologie sluchu. V dalších kapitolách jsou popsány základy produktu MS Excel, Visual Basic for Application a vlastnosti zvukových karet s ohledem na tvorbu zvuku.

V závěru je představena vytvořená aplikace, která je také na přiloženém CD.

Z vlastní práce je patrné, že autor dosáhl hlavního cíle a podařilo se mu úspěšně vytvořit funkční SW audiometr. Lze konstatovat, že autor úspěšně zvládl zkombinovat teoretické poznatky a vytvořit funkční a použitelnou aplikaci. Po obsahové stránce je práce splněna bez výhrad. Na realizaci pracoval autor samostatně a k řešení přistupoval zodpovědně.

Po formální stránce je v práci řada drobných nedostatků svědčících o nedostatku v závěru dodělávání práce. Například:

10⁵ B) a má být B

14₁ mezera před tečkou

27 odrážka v seznamu na následující stránce

39 $a+b+c/4$ a má být $(a+b+c)/4$

50₁ standartních

54⁴ uvozovky nahoře

68 waw a má být wav

Tečky za čísly nadpisů, na několika místech zarovnání odstavců.

Přes uvedené formální nedostatky považuji práci za zdařilou.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **výborně**

Ing. Michal Šerý, v.r.
podpis vedoucího diplomové práce

V Českých Budějovicích dne 30. 1. 2006

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