

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky

Datum odevzdání posudku: 18.5.2011

Diplomant: Jaroslava Křížová

Aprobace: MVTp

Vedoucí bakalářské práce:

RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.

Posudek bakalářské práce

Příprava internetových stránek s prezentací základních pojmů počítačové fyziky

(téma)

Bakalářská práce Jaroslavy Křížové s názvem „Příprava internetových stránek s prezentací základních pojmů počítačové fyziky“ má 53 stran a její součástí je přiložené CD s internetovými stránkami.

Z práce je patrné, že byla sepisována v časovém presu s cílem odevzdat ji k poslednímu možnému termínu obhajoby. Text je nesourodý a z jeho zpracování je patrné pouze povrchní pochopení problematiky ze strany autorky. Po obsahové stránce tedy práci považuji za podprůměrnou.

Po formální stránce je práce na průměrné úrovni. Použité literární zdroje jsou v textu citovány, přičemž klíčová byla pro její vypracování skripta prof. Hracha a kniha Úvod do počítačových simulací od I. Nezbedy. Dále autorka čerpala z celé řady internetových stránek, jejichž užití je pro sepisování kvalifikačních prací nevhodné, nicméně s ohledem na charakter studované problematiky je lze akceptovat.

V práci se vyskytují překlepy a drobné pravopisné chyby, jejichž počet je srovnatelný s jinými obdobnými pracemi. Jako příklad mohu uvést: strana 11₄ (paměti), strana 15⁵ (chybí čárka před jaký), strana 14 (odskočené číslo vztahu na další stránku) a další.

Internetové stránky přiložené na CD by měly být použitelné jako zdroj informací pro studenty středních škol. Obávám se, že tuto funkci nejsou schopny plnit, a to jak po obsahové, tak ani po grafické stránce. Text je špatně čtivý, nepřehledný, časté jsou odkazy na externí zdroje. Autorka se často zaměřuje na (v dané chvíli) nepodstatné detaily, zatímco podstatné věci vynechává (viz například popis metody konečných diferencí). Výrazná je nesourodost obsahu. Obdobně jako u tištěné verze bakalářské práce se také zde vyskytují překlepy (*K vůli...* na stránce www/molekula.html; *...získáváme makroskopické veličiny, jako je například...* na stránce www/verlet.html).

Návrh na hodnocení diplomové práce: **dobře**

RNDr. Petr Bartoš, Ph.D., v.r.
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 18.5.2011

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