

**Příloha k protokolu o SZZ č.**  
**Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta**  
**Katedra: fyziky**  
**Datum odevzdání posudku: 23.1.2009**

**Diplomant: Antonín Vortel**  
**Aprobace: MVTk**  
**Vedoucí bakalářské práce:**  
RNDr. František Špulák.

## **Posudek bakalářské práce**

### **E-learning ve výuce fyziky**

(téma)

Cílem této práce je přiblížit význam pojmu e-learning, jeho praktické využití pro výuku fyziky, obeznámit s jeho historií a poukázat na jeho klady či zápory. V neposlední řadě poukázat na možnosti jeho tvorby, včetně zpracování ukázkového tématu. Cílem této práce bylo spíše seznámit případné okolí s možnostmi využití e-learningu a poukázat na možnost vytvoření i malého systému např. svépomocí.

Studenti na klasických vyučovacích hodinách nemohou vždy vstřebávat látku svým tempem. Někdy potřebují více času na zvládnutí určitého problému, jindy „čekají“ na ostatní. Rozsah, rychlost a kvalita studia bývá nastavena určitým způsobem, který nemusí vyhovovat všem. Jak tedy lze pro velké množství studentů vytvořit individuální studijní režim?

S řešením nám může pomoci technika. Autor nás tedy seznamuje s e-learningem, jako nástrojem individuální výuky.

Práce sama je uspořádána do dvou hlavních částí. První část se zabývá analýzou problému a historií tvorby e-learningových učebních textů. Tato část se zabývá historickým vývojem a obecně přednostmi a nedostatky tohoto způsobu výuky.

Druhá část práce je věnována praktické tvorbě na tematickém celku „Technická fyzika – mechanika.

Práce jak v první, tak i druhé části obsahuje též některé formální nedostatky.

Posluchač prokázal schopnost samostatné práce při teoretickém rozboru u zadané tematiky včetně její aplikace do konkrétního učiva. Práce má dobrou grafickou úroveň, je logicky členěna do kapitol. Celkově je předložená práce přínosem pro vzdělávací praxi a odpovídá dané úrovni.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **velmi dobře**

RNDr. František Špulák, v.r.  
podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 23.1.2009

Stupeň klasifikace:	výborně	Velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------