

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Diplomant: František Brabec**

**Vysoká škola:** JU Pedagogická fakulta

**Aprobace:** MVTp

**Katedra:** fyziky

**Vedoucí bakalářské práce:**

**Datum odevzdání posudku:** 7.5.2008

RNDr. Petr Bartoš, Ph.D.

## **Posudek bakalářské práce**

(téma)

### **Graphical user interface pro MATLAB v7.1**

Práce má 63 stran vlastního textu a dalších 31 stran příloh. Obsahuje řadu barevných obrázků a schémat a je dobré grafické kvality. V práci je stručně charakterizován programový balík MATLAB, přičemž zvýšená pozornost je věnována možnostem vytvářet grafická rozhraní pomocí nástroje Graphical User Interface. Součástí práce je i CD se zdrojovými kódy ukázkových aplikací.

Práce je přehledně a logicky členěna, text je poměrně čtivý. Obrázky a schémata jsou dobré grafické kvality. V práci se vyskytuje několik překlepů či pravopisných chyb (např. strana 6, řádek 7, „...Lissajousovi obrazce...“; strana 12, řádek 10, „...kolegové založily...“, atp.).

Po obsahové stránce je práce dobré kvality. Její hlavní část tvoří popis jednotlivých kroků při vytváření GUI a popis vlastní aplikace, na které je tento postup názorně demonstrován. Všechny pojmy i postupy jsou vysvětleny srozumitelně bez zbytečného nabalování textu nepotřebenými frázemi.

Práci lze vytknout poněkud větší rozsah příloh, neboť lze očekávat, že zájemce o vytváření GUI bude mít k dispozici program MATLAB a zdrojové kódy spustí z CD.

I přes drobné nedostatky navrhuji ohodnotit práci stupněm výborně.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **výborně**

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

V Českých Budějovicích dne 7.5.2008

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