

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Vysoká škola:** Pedagogická fakulta JU v Č. Budějovicích

**Katedra:** matematiky

**Datum odevzdání posudku:** 29.5.2008

**Diplomantka:** Procházková Tereza

**Aprobace:** NŠ-VV

**Vedoucí diplomové práce:**

PaedDr. Dana Tržilová, CSc.

## Posudek diplomové práce

### Matematika podporovaná Excelem na prvním stupni ZŠ

Cílem předkládané diplomové práce je přispět k výuce matematiky podporované počítačem na 1.stupni ZŠ. Jako softwarový produkt pro tento účel byly vybrány tabulkové procesory.

První část práce obsahuje zevrubné seznámení s principy použití tabulkového procesoru. Je zde uveden souhrn znalostí a dovedností, které potřebuje mít potenciální uživatel pro řešení v práci obsažených úloh. Uvedená řešení úloh jsou zpracovaná pečlivě a způsobem srozumitelným potenciálním uživatelům z řad učitelů ZŠ. Tuto část by však zlepšilo uvedení citací z použité literatury

Těžiště praktické části spočívá ve vytvoření pracovních listů a jejich odzkoušení se žáky. Jednotlivé úlohy autorka vybrala tak, aby se žáci mohli přesvědčit, že užití tabulkového procesoru pro řešení těchto úloh je prospěšné.. Pouze místy se řešení úloh pomocí Excelu zužuje na nácvik postupu, jak ovládat program. Většinou je však třeba ocenit snahu o „objevitelskou“ cestu při hledání řešení.

Práce je přínosem pro ty, kdo se chtějí seznámit s problematikou tabulkových procesorů ve výuce matematiky na prvním stupni ZŠ. Z formálního hlediska lze vytknout stylistickou neobratnost a některé pravopisné chyby. Práci doporučuji k obhajobě s hodnocením velmi dobře.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: velmi dobře

.....  
Podpis vedoucí diplomové práce

V Č. Budějovicích dne : 29.5.2008

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

