

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

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

**Katedra:** matematiky

**Datum odevzdání posudku:** 25.5.2010

**Diplomant:** Jana Zemanová

**Aprobace:** učitelství pro 1.stupeň ZŠ

**Vedoucí diplomové práce**

PaedDr. Dana Tržilová, CSc.

## **Posudek diplomové práce**

### **Prvky logiky na základní škole**

Diplomová práce se zabývá řešením problémů z logiky, které jsou určeny pro žáky 1.stupně ZŠ. Největším přínosem práce je sestavení sbírky úloh obsahující 60 logických hříček rozdělených do několika skupin podle vhodnosti úloh pro řešení se žáky dané věkové skupiny.

Teoretická část je věnována shrnutí pojmů z teorie výrokové logiky. Kladně lze hodnotit formu (jazyk a míru abstrakce obsahu) této části práce, která je srozumitelná pro potenciálního uživatele z řad učitelů na 1.stupni ZŠ. Autorka však zůstává na úrovni výpisků z ne moc četné uvedené teoretické literatury. Práci by zhodnotilo vyslovení stanovisek autorky k otázkám, které z pojmů výrokové logiky jsou přijatelné pro žáky na 1.stupni ZŠ. Škoda je, že z tohoto hlediska je zpracovaná pouze 2. kapitola teoretické části

Stěžejní část práce spočívá v přehledně a podrobně zpracované sbírce problémů z logiky pro žáky 1.stupně ZŠ. Výběr příkladů a zpracování jejich řešení odpovídá podle mého názoru nárokům výuky na 1.stupni ZŠ. Výběr úloh splňuje cíl sbírky, tj. zajímavou formou přivést žáky k řešení problémů z logiky. Této části práce musím však vytknout příliš obecné uvedení zdrojů pro náměty a obsah uvedených příkladů. Závěrečná část práce pojednává o částečném odzkoušení vypracované sbírky na ZŠ v Dolním Bukovsku. Autorka zde uvádí vyhodnocení testu zadaného žákům na začátku a konci vlastní experimentální výuky. Konkrétní zadání testu však v práci není uvedeno. Je třeba ho doplnit.

Práci doporučuji k obhajobě s hodnocením dobře.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: dobře

.....  
Podpis vedoucího diplomové práce

V Č. Budějovicích dne 25.5.2010

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