

V rámci diplomové práce jsem provedla částečnou rešerši zdrojů s informacemi o využití interaktivní tabule ve výuce v České republice a v zahraničí. Popsala jsem využití moderních technologií a interaktivní tabule ve výuce na školách. Zpracovala jsem vlastní zkušenosti a poznatky z hospitací v hodinách s využitím interaktivní tabule. Součástí vyhodnocení byl dotazník, který vyplňovali studenti. V dotazníku jsem zjišťovala jejich názory na přínos práce s interaktivní tabulí ve výuce.

Ve své práci se zaměřuji na interaktivní tabuli ACTIVboard. Popsala jsem základní funkce aplikace ACTIVstudio a vytvořila ukázkové předváděcí sešity určené pro výuku fyziky. Předváděcí sešity jsem rozdělila do tří kategorií podle způsobu využití a podrobně popsala jejich vlastnosti.

V závěru jsou shrnuty výsledky a další perspektivy práce. Připojena je příloha s ukázkou tří předváděcích sešitů v textové podobě. Všechny vytvořené předváděcí sešity a šablony pro řešení fyzikálních problémů jsou v elektronické podobě spolu s textem práce na přiloženém CD-ROM.