

Univerzita Hradec Králové  
Pedagogická fakulta  
Katedra technických předmětů

### **Posudek závěrečné práce**

Název: Podpora technické představitosti programem MechSoft-Profi pro technickou grafiku

Autor práce: Radka Vohralíková

Vedoucí práce: prof. Ing. Pavel Cyrus, CSc.

Oponent práce: Mgr. Štěpán Major, Ph.D

Tato práce se věnuje problematice podpory technické výuky pomocí CAD programů. Autorka si speciálně zvolila téma podpory technické představitosti s využitím CAD programů. Toto téma je aktuální a vzhledem k roli již tyto prostředky hrají v současné technické praxi je možno určitě výsledky této práce využít v přípravě žáků a studentů našich škol. Studentka si vybrala ze široké nabídky CAD programů používaných ve světě software MechSoft, protože s tímto programem se můžeme setkat na většině středních technických škol v ČR. Při tvorbě své práce pak využila prostředků, které poskytuje pouze verze Profi.

Práce je rozdělena na kapitoly, které na sebe logicky a správně navazují. Práce obsahuje obrázky a snímky obrazovky vytvořené v programu MechSoft. Práce svědčí o tom, že studentka velmi dobře zvládá nejen základní práci se software, ale naučila se efektivně využívat některé pokročilé metody vyskytující se pouze v prostředí MechSoft-Profi. Grafické provedení práce je velmi dobré. Rozsah práce odpovídá požadavkům kladeným na závěrečné práce studentů učitelství. Použitá literatura odpovídá rozsahu práce a zvolenému tématu.

Studentka splnila cíl závěrečné práce.

Datum: 14. 7. 2016

Mgr. Štěpán Major, Ph.D.