

Příloha k protokolu o SZZ č. \_\_\_\_\_

Autor práce: Tomáš Michlík

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Aprobace: TchVu-Hu-SZu

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Vedoucí bakalářské práce:

Datum odevzdání posudku: 21. 5. 2020

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

### System pro vygenerování výrobních výkresů v 3D CAD systémech se zaměřením na parametrický 3D modelář SolidWorks

#### Kritéria hodnocení práce

(doplňte vždy právě jednu z možností; A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, N – nevyhověl)

**1. Odborná správnost – znalost problematiky**

(znalost řešení problematiky, specifické znalosti a schopnost je aplikovat na konkrétní problém)

A

**2. Věcné chyby**

(téměř žádné-nepodstatné, drobné-k rozsahu přiměřené, četné, závažné)

A

**3. Struktura práce**

(logická návaznost, vnitřní vyváženost)

A

**4. Rozsah práce**

(nadstandardní, standardní, dostatečný, nedostatečný)

A

**5. Zhodnocení výsledků, naplnění cílů**

(původní výsledky, tvůrčí kompilace, jednoduchá kompilace, nepřínosné)

A

**6. Práce s literaturou a dalšími informačními zdroji**

(výběr, správná citace, použití, dodržování bibliografických norem)

A

**7. Grafická a formální úroveň:**

(výborná, průměrná, dostačující, nevyhovující)

B

**8. Jazykové a stylistické zpracování:**

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

B

### **Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího:**

Autor postupoval při zpracování zadaného tématu velmi samostatně. I když má práce 48 stran, je psaná po obsahové stránce hutným stylem a informačně je poměrně bohatá. Přínos vidím především v tom, že popsané postupy si autor sám vyzkoušel. V práci je celá řada informací, které v manuálu k programu nenalezneme, což ukazuje na jistou zběhllost ve vytváření technických výkresů ze střední průmyslové školy, kterou autor vystudoval. Práce odpovídá požadavkům kladeným na bakalářské práce a jistě bude dobře využitelná ve vyučovací praxi.

### **Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:**

Proč užíváte v práci i ve výkresech terminologii, která již neodpovídá více než 10 let normě ISO? Např. nárys, půdorys, bokorys, detail atp.

### **Celkové hodnocení práce: velmi dobře**

(výsledná známka není aritmetickým průměrem jednotlivých kritérií hodnocení práce, je-li jedna položka hodnocena jako nevyhovující, musí být celá práce hodnocena jako nevyhovující)

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

V Českých Budějovicích dne 21. 5. 2020

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D., v.r.

Podpis vedoucího bakalářské práce