

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Diplomant: Bc. Tomáš Sosna

Vysoká škola: Jihočeská univerzita

Aprobace: TchVn-OVan-SZn

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Vedoucí diplomové práce:

Datum odevzdání posudku: 22. 5. 2017

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D.

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Techniky vytváření plechových dílů ve vybraných CAD systémech se zaměřením na 3D modeláře Inventor a 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 řešené 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)

B

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:

Popisovanému tématu se autor věnuje dlouhodobě. Již na SŠ absolvoval práci s Inventorem a v rámci bakalářského studia pak práci se SolidWorks. Tyto zkušenosti se plně promítají do velice dobré odborné úrovně práce. Formální úroveň práce je však poněkud slabší. Např. na str. 19 nejsou nadpisy kapitol tučným písmem jako ostatní. Některé stránky nejsou dobře plošně využity a citace i seznam užití literatury nejsou zcela na požadované úrovni. Některá vyjádření nejsou svou formou příliš vhodná pro diplomovou práci.

Závěr práce byl poněkud poznamenán spěchem, což přineslo celou řadu těchto naprosto zbytečných formálních chyb, které však podstatným způsobem neovlivňují celkově dobrou odbornou úroveň celé práce. Diplomant pracoval na zadaném úkolu velmi samostatně.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Překvapily vás některé příkazy a služby v práci s plechem?

Domníváte se, že ještě někdy v budoucnu využijete tyto zkušenosti ve vytváření plechových dílů?

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 22. 5. 2017

PaedDr. Bedřich Veselý, Ph.D., v.r.

Podpis vedoucího diplomové práce