

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Diplomant: Bc. Tomáš Hankovec

Vysoká škola: Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích

Aprobace: TchVn-AJn-SZn

Katedra: aplikované fyziky a techniky

Oponent diplomové práce:

Datum odevzdání posudku: 30. 7. 2015

Ing. Luboš Smutný

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Technické aspekty robotického dojení

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)

B

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)

A

8. Jazykové a stylistické zpracování:

(výborné, průměrné, dostačující, nevyhovující)

A

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky vedoucího / oponenta:

Autor zpracoval práci v odpovídající kvalitě a rozsahu. Po odborné stránce nemám žádnou připomínku. Oceňuji vysokou odbornost při technickém popisu dojícího zařízení. Autor projevil velký zájem o danou tematiku, což potvrdil účastí na mezinárodní výstavě Eurotier 2014 v Hannoveru.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

Myslíte si, že se dojící roboti mohou uplatnit i v naší zemědělské velkovýrobě. Co je silnou a co slabou stránkou jejich zavádění ve velkokapacitních stájích?

Myslíte si, že lze dojícího robota vyvinout a vyrábět i v ČR? Jaké jsou třeba k tomu odbornosti? Zajímala by Vás práce ve vývojovém týmu?

Celkové hodnocení práce: výborně

(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 30. 7. 2015

Ing. Luboš Smutný, v.r.
Podpis oponenta diplomové práce