

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE – POSUDEK VEDOUCÍHO PRÁCE

Autor práce: Matěj Kolář

Název závěrečné práce: Interaktivní šachový automat z Lego Mindstorms NXT

Vedoucí práce: doc. Ing. Josef Chaloupka, Ph.D.

A. Splnění zadání (cílů) práce.	1- Výborně mínus
B. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce.	2 Velmi dobře
C. Rozsah a zpracování rešerše.	2 Velmi dobře
D. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů.	2 Velmi dobře
E. Řešení práce po teoretické stránce.	2 Velmi dobře
F. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky.	1- Výborně mínus
G. Úroveň zpracování výsledků a diskuse.	2 Velmi dobře
H. Vlastní přínos k řešené problematice.	1- Výborně mínus
I. Formulace závěru práce.	2 Velmi dobře
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu).	2 Velmi dobře
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací).	2 Velmi dobře
L. Konkrétní výhrady k práci:	

Psaná podoba bakalářské práce je obsahově, formálně i rozsahem spíše na průměrné úrovni. Větší výhrady mám u této psané dokumentace k některým slovním obrátům a větám, které by se v technické dokumentaci neměly vyskytovat. Přesto hlavní požadavek, aby byl navržený a vytvořený systém interaktivního šachového automatu popsán co nejsrozumitelněji a podrobně, byl splněn. K technické realizaci nemám žádné výhrady.

M. Celkové zhodnocení práce:

Všechny stanovené cíle této bakalářské práce byly splněny a relativně dobře vyřešeny. Výsledkem této práce je mechatronický model šachového automatu, který komunikuje s obslužným programem v PC. Jednotlivé části celého systému jsou navrženy funkčně a s rozmyslem. Celkový dojem z dobře vykonané práce snižuje pouze psaná dokumentace. Do budoucna bych tedy panu Kolářovi doporučoval, aby se více zaměřil na vlastní technickou dokumentaci k realizovanému dílu.

N. Otázky k obhajobě:

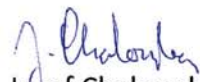
-

O. Návrh klasifikace práce:

Navrhuji tuto bakalářskou práci klasifikovat stupněm „**Velmi dobře**“

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě.

V Liberci dne 5.6.2013



Doc. Ing. Josef Chaloupka, Ph.D.

ITE, FM, TUL