



## HODNOCENÍ ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE POSUDEK VEDOUCÍHO

Autor závěrečné práce: Petr Skuthan

Vedoucí práce: Ing. Martin Diblík, Ph.D.

Název práce: Modelová laboratorní úloha se skladovací stanicí

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

Komentáře či připomínky:

V textu je možno nalézt celou řadu formulací a slovních obrátů, které do technické potažmo vědecké práce nepatří (nejrůznější metafory a literární přirovnání).

... pokračuje na straně 2





Celkové zhodnocení:

Autor si vybral z nabízených možností zadání, které se z hlediska použité FESTO úlohy řadí k těm relativně složitějším. Musel proto nastudovat způsob práce nativního řídicího systému FESTO pro ovládání pohonů stanice a několikrát se dotazovat na technickou podporu. Přes tyto obtíže se studentovi podařilo realizovat funkční řešení, které by mělo sloužit jako vzor pro výuku v předmětech PRA.

Otázky k obhajobě:

1. Bylo by možné ovládat použité pohony přímo z PLC firmy B+R Automation? Pokud ano, tak za jakých podmínek?

#### Kontrola plagiátů:

Míra shody podle STAG 8 % (viz [www.IS/STAG](http://www.IS/STAG))

Komentář v případě shody nad 5 %:

Některé formulace v zadání práce se shodují se zadáním jiné VŠ práce zadané na stejném pracovišti FM TUL.

#### Celková klasifikace a doporučení k obhajobě:

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

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm: Výborně minus (1–)

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce

V Liberci

dne 1.6.2022

.....  
podpis vedoucího práce

