

Posudek konzultanta bakalářskou práce

na pana Adama Kratochvíla

kteřý vypracoval bakalářskou práci na téma:

Automatizace soustruhu na stroj pro obrábění a bombírování gumových válců

Odborné znalosti studenta odpovídají stupni jeho vzdělání, to je třetímu ročníku FEKT-VUT.

Při vlastním návrhu ve spolupráci s dalšími kolegy byl velmi platným členem řešitelského týmu, kam přinášel zejména svoje teoretické poznatky získané při studiu. Podílel se jak na konstrukčním návrhu, tak i výběru a návrhu celého řídicího systému modernizovaného soustruhu.

Ve spolupráci s dalšími kolegy se podílel na vypracování kompletní projektové dokumentace řídicího systému, a to včetně jeho dalších návazností. Dále se podílel na vypracování aplikacího programového vybavení řídicího systému, jeho následné ladění a oživování. Zde se mírně projevila absence jeho praktických zkušeností, které však vlastním úsilím ve velmi krátké době získal.

K celému řešení přistupoval s očekávanou dávkou svědomitosti, zodpovědnosti a byl tak velmi platným členem celého řešitelského týmu. Protože se v rámci naší společnosti jednalo o relativně novou akci, bylo nutné, aby absolvoval školení přímo u výrobce řídicího systému, a to společností Bernecker & Rainer. Toto školení absolvoval bez sebemenších problémů a následně byl schopen získané znalosti použít v praxi. V průběhu celé realizace této akce nenastaly žádné zvláštní potíže, které by student neovládl. Běžné provozní problémy řešil zodpovědně a dostatečně rychle.

Celá akce byla ukončena k plné spokojenosti zakazníka a její provedení odpovídá všem standardům, které naše společnost uplatňuje. Student byl po celou dobu velmi platným členem realizačního týmu a v současně době, již většíinou samostatně vykonává záruční servis na tomto řídicím systému.

Klasifikace :

Navrhuji klasifikovat podle stupnice ECTS tuto bakalářskou práci 83 body, tedy stupněm „B“ jako **VELMI DOBRĚ**.

V Mostě dne: 12. června 2017

Květoslav Novák

konzultant



(jméno + podpis)