

## Posudek oponenta diplomové práce

Student: Bc. Natálie Frenclová  
Název diplomové práce: Zavedení nového systému výroby ve vybraném podniku  
Vedoucí práce: Ing. Zdeněk Brodský, Ph.D.  
Oponent práce: Ing. Eva Burešová  
Pracovní pozice oponenta: Externí pracovník BOZP a PO pro firmu Frencl s.r.o.

## Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Diplomantka splnila požadavky pro úroveň diplomové práce, prokázala schopnost pracovat s odbornou literaturou v teoretické části. V kapitole číslo pět, autorka práce provedla analýzu zavedení robotické ruky do výroby, čímž naplnila cíl práce. Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou výborně.

## Otázky a náměty k obhajobě

- Jakými konkrétními postupy se bude zajišťovat bezpečnost pracovníků v blízkosti robotické ruky a dojde k použití senzorů pro detekci přítomnosti lidských pracovníků a automatické zastavení robotického procesu v případě detekce nebezpečí?
- Kolik prostředků z cizích zdrojů a kolik prostředků z vlastních zdrojů je vynaloženo na nákup robotické ruky? Jaký je poměr mezi těmito dvěma typy financování?

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.  
Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **A**

Identifikace záznamu:

Agenda závěrečných prací

.....

V Pardubicích 30.4.2024

Podpis .....