

**HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Název práce: **NÁVRH AUTOMATICKÉ PLNICÍ LINKY PRO POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL**

Autor práce: **Milan FIALA**

<b>Hlediska hodnocení BP</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>
<i>Splnění požadavků a cílů</i>	X					
<i>Odborná úroveň práce</i>	X					
<i>Možnosti aplikace</i>	X					
<i>Využití znalostí získané studiem</i>	X					
<i>Iniciativa při řešení problémů</i>	X					
<i>Plánovitost při zpracování</i>	X					
<i>Samostatnost při zpracování BP</i>	X					
<i>Uspořádání a úprava BP</i>	X					

**Slovní hodnocení práce:**

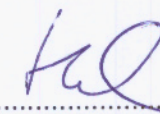
Student **Milan FIALA** vypracoval bakalářskou práci na téma „**Návrh automatické plnicí linky pro potravinářský průmysl**“. Práce byla zpracovávána pro MIWA Technologies, a.s.

Jako velký přínos zkušeností pro studenta shledávám fakt, že se účastnil většiny konstrukčních jednáních se zadavatelem a vyzkoušel si průběžně prezentaci svých návrhů a jejich obhajobu. Tématu se student věnoval již od 2. ročníku svého studia, z odborného hlediska oceňuji zejména úroveň detailů, do které je návrh zpracován. V práci se oproti zvyklostem v konstrukčních pracích nachází spíše menší množství výpočtů, to je však nahrazeno navrženou komplexností a propracovaností celého mechanismu. Student rovněž vytipoval čidla potřebná k řízení a provozu zařízení. Během tvorby závěrečné práce byl student aktivní, spolehlivý a sám navrhoval možná konstrukční řešení dílčích uzlů. Rozsah práce je odpovídající.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace BP: **A - výborně**

V Praze, dne

  
.....  
Ing. Jan HOIDEKR, Ph.D.  
vedoucí závěrečné práce