

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	Vyhodnocení investice do automatizace ohraňovacího lisu
<b>Jméno autora:</b>	Bc. Kateřina Rouhová
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta strojní (FS)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav řízení a ekonomiky podniku
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Miroslav Dobner
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	TRUMPF Praha spol. s r.o.

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
<b>Diplomová práce dodržuje podmínky zadání podle osnovy. Autorka prokázala, zejména v praktické části práce, že je schopna samostatného a tvořivého přístupu k řešení úkolu z praxe.</b>	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Předložená závěrečná práce splnila zadání.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>vynikající</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Práce je rozdělena na dvě části. První část je teoretická a druhá část je praktická, která je nejdůležitější částí práce a autorka na ni kladla největší důraz. Zvolila i vhodnou metodu a metodiku postupu pro posouzení jednotlivých návrhu řešení zadaného úkolu. Velmi dobře je zpracován hodnotící model MS EXCEL včetně zvolené metody čisté současné hodnoty – NPV a kalkulační metody - HNS. Výsledky řešení jsou velmi přehledně zpracovány.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Závěrečná práce je po odborné stránce velmi dobře zpracována. Z práce je patrné, že autorka využila odborných znalostí, které získala během studia a využila podklady a data získaná z praxe od firem Meva a TRUMPF.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce splňuje všechny požadavky pro vypracování diplomové práce a je dodržena logická i stylistická stavba práce. Velmi dobrým doplňkem práce jsou obrázky, tabulky a grafy, které jsou velmi dobře zpracovány a jsou dobrým doplňkem k textové části práce. Jazykové zpracování práce je na velmi dobré úrovni a autorka prokázala schopnost dodržovat obecné závazné normy pro zpracování takovéto práce.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Autorka prokázala, že je schopna pracovat s českou i zahraniční odbornou literaturou, odbornými články a internetovými zdroji. Výběr zdrojů je dostatečný a relevantní. Využila všechny dostupné zdroje z oblasti ohýbání. Citace zdrojů je v pořádku. Autorka aktivně získávala informace i z praxe, kdy navštívila několik firem, které využívají automatické ohýbací	

systemy. Dále je z práce patrné, že velmi úzce spolupracovala s firmou Meva a.s. Roudnice a získala všechny potřebné údaje přímo od pracovníků, kteří se zabývají technologií ohýbaní a kalkulací nákladů.

**Další komentáře a hodnocení**

*Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.*

Tato práce bude velmi dobrým podkladem pro vedení společnosti Meva a.s. . A pomůže při rozhodování o budoucí investici v oblasti ohýbání.

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 16.8.2021

Podpis: