

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Analýza projektů strojírenského podniku pro možné rozhodování o plánované investici
Jméno autora:	Jiří Bešťák
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav řízení a ekonomiky podniku
Vedoucí práce:	Ing. Jan Lhota, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav řízení a ekonomiky podniku

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Hlavním cílem předkládané bakalářské práce byla analýza projektů strojírenského podniku pro možné rozhodování o plánované investici. Zvolené téma práce je aktuálním tématem, především pro malé a střední podniky, které v současné době nemají dostatek zdrojů pro využívání nástrojů business intelligence. Tyto podniky mají často velké problémy v získávání a zpracování informací o projektech v podniku, což je v dnešní digitalizované době velký problém a tento trend by se měl co nejdříve změnit pro zlepšení efektivity těchto podniků.	

Splnění zadání	splněno
<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>	
Bakalářská práce tvoří ucelený odborný text a splňuje veškeré požadavky vyplývající ze zadání práce. Další detailní analýza nebyla bohužel umožněna z důvodu neschopnosti podniku sběru dat. Student i přesto dokázal využít i jiné oblasti externího charakteru pro zajištění, detailnějšího pohledu na podnik. Student také prokázal schopnost pracovat s odbornou literaturou, ale i schopnost aplikovat odborné získané znalosti i vlastní názory a myšlenky do uvedeného problému této práce.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student pracoval z velké části samostatně. Rozsah vedení byl adekvátní vzhledem k rozsahu a složitosti práce. Student byl schopen se samostatně rozhodovat o jednotlivých oblastech. Student byl schopen samotně se seznámit s programem Power BI, který byl jedním z důležitých prvků práce.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Bakalářská práce uvádí zajímavé informace a závěry týkající se analyzovaného podniku včetně konkurence podniku. Celková analýza byla zpracována velmi kvalitně včetně výsledných vizualizací, nicméně několik grafických detailů v práci by mohlo být zpracováno lépe, například u některých vizualizací není zachována dostatečná čitelnost (hodnot, textu apod.). Výsledky této práce mohou sloužit jako podklady pro nápravu současného stavu. Dále také posouzení investice může být dále hodnoceno, až po zhodnocení dalších dat, kterými současné vedení nedisponuje.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Bakalářská práce je zpracována dle formálních náležitostí. Práce je úhledná, přehledná a upravená. Mírné připomínky mám ke zpracovaným grafům a zachování čitelnosti použitého textu. Formální stránka práce splňuje veškeré požadavky. Stylisticky tato bakalářská práce taktéž zcela odpovídá požadavkům. Ve vlastním textu práce se neobjevují žádné závažné	

pravopisné chyby. Textový rozsah vlastní práce je pouze 31 stran. K přehlednosti práce přispívají uvedené seznamy grafů, tabulek, obrázků, příloh i zpracovaný obsah práce. Student práci zpracoval v rozsahu odpovídajícím danému tématu práce.

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

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.

Literaturu použitou studentem v předkládané práci považuji rozsahem i kvalitou za výbornou vzhledem k zaměření a odbornosti. Použitá literatura byla v rámci práce studentem využita dle mého názoru odpovídajícím způsobem, z práce je zřejmé, že student pracoval se zdroji uvedenými v použité literatuře. Zpracování odkazů na použitou literaturu považuji za velmi kvalitní.

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.

Z hlediska obsahové stránky lze říct, že uspořádání práce na jednotlivé kapitoly a podkapitoly textu považuji za přehledné a svou návazností logické, taktéž vnitřní členění nepostrádá vyváženost. Jednotlivé pasáže oponované práce tvoří ucelený odborný text, nicméně analytická část práce mohla být zpracována detailněji, což není studentova chyba, ale především nedostatek podniku. Student vytvořil základní pohled na vybraný podnik včetně vlastních návrhů.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Závěrem tohoto oponentského posudku lze říct, že předkládaná bakalářská práce je zpracována přehledně a systematicky. Práce působí jako základní přehled o vybraném strojírenském podniku a jeho projektech, což je aktuální a vhodně zvolené téma. Vlastní provedení bakalářské práce je velmi dobré. Rozsah práce mohl být více rozveden v analytické a vlastní návrhové části, i přesto zadání bakalářské práce bylo splněno. Bakalářská práce je celkově zpracována na velmi dobré úrovni.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 24.5.2021

Podpis: