

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Návrh zakázkového systému v podniku za pomoci nástrojů Business Intelligence</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Jan Dvořák</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta strojní (FS)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav řízení a ekonomiky podniku
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Jan Lhota, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Ústav řízení a ekonomiky podniku

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce zaměřené na zpracování návrhu zakázkového systému v podniku hodnotím jako náročnější. Zpracování vyžadovalo studium dostatečného množství literárních zdrojů a nástrojů BI, ale především sběr, zpracování dat a návrh systému ve vybraném podniku, dle potřeb tohoto podniku.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno s menšími výhradami</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>	
Všechny body zadání práce jsou splněny. Práce obsahuje velmi dobře zpracovaný návrh zakázkového systému. Výhrady mám pouze k volbě výsledných vizualizací, kde v některých případech mohl student zvolit vhodněji.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</b>
<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 a byl schopen se samostatně naučit základy veškerých používaných softwarů. Dále byl schopen samostatně připravit a konzultovat navrhované struktury tabulek, které jsou potřebné pro výslednou vizualizaci. Také byl schopen výsledný navržený nástroj implementovat a prezentovat v cílovém podniku.	

<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>	
Bakalářská práce je velmi dobře zpracovaná. Především oceňuji vzniklý zakázkový systém v prostředí BI, který je aktuálně plně využíván v cílovém podniku, a tedy uspořil mnoho času a financí.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce je po formální a jazykové stránce velmi dobrá. Působí přehledně a srozumitelně.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</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>	
Práce vychází z množství českých i zahraničních zdrojů. Citace jsou v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
------------------------------------

*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.*

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

*V rámci zpracování bakalářské práce vznikl velmi kvalitní návrh zakázkového systému přímo na míru podniku, a to i v situaci, kdy student neměl s nástroji BI žádné zkušenosti. Velká výzva spočívala ve sběru a zpracování dat, a to především z důvodu spolupráce s další firmou, která data pro cílový podnik skladuje v jejich informačním systému, který bohužel nedokáže výsledná data vizualizovat tak, jak by podnik potřeboval.*

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

Datum: 1.8.2022

Podpis: