

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Výběr dodavatele s pomocí vícekritériálního rozhodování
Jméno autora:	Daniel Kodýdek
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav řízení a ekonomiky podniku (12138)
Oponent práce:	Ing. Bc. Ladislav Vaniš
Pracoviště oponenta práce:	Ústav řízení a ekonomiky podniku FS ČVUT v Praze, Praha 2, Karlovo náměstí 13

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Tato bakalářská práce, jejímž výsledkem je především výběr nejvýhodnější varianty, v tomto případě jde o výběr dodavatele průmyslových robotů, má zadání průměrně náročné.	

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>	
Práce splňuje dané zadání. Obsahuje dle zadání i softwarovou podporu MS Excel.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Obsah bakalářské práce dostatečně a srozumitelně seznamuje s aplikací vícekritériálního rozhodování. Popisuje jednotlivé metody v části teoretické a následně student aplikuje vybranou metodu v části analytické. Postup a výběr metody rozhodování je pro daný problém vhodný.	

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>	
Autor práce využil znalosti z oblasti studia managementu pro vypracování této bakalářské práce. Tyto znalosti si pak dále rozšířil čerpáním informací z další odborné literatury.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Rozsah práce je dostatečný, Formální a jazyková úprava dobrá. Text srozumitelný a dobře čitelný bez překlepů či gramatických chyb.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
<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>	
Bakalant získal a využil veškerých dostupných materiálů. Výběr odborných pramenů je relevantní vzhledem k odbornému zaměření bakalářské práce. Převzaté prvky jsou odlišeny od vlastních výsledků a úvah, a domnívám se, že nedošlo k porušení citační etiky. Bibliografické citace se mně jeví jako úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.	

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.

Výsledek softwarové podpory s pomocí MS Excel bude pro podnik dostačující a vypovídající. Při tvorbě této podpory převažuje výpočetní stránka nad stránkou vizuální. V softwarové podpoře se nicméně vyskytuje cyklický odkaz. A také je otázkou, zda všechny buňky obsahující vzorce pro praktické využití nezablokovat proti přepsání či smazání.

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.

Bakalářská práce nabízí podniku výhodnou softwarovou podporu pro vícekriteriální rozhodování.

Doplňující otázky:

- 1) Jaké další metody vícekriteriálního rozhodování by se v tomto případě daly využít?
- 2) Jaká další kritéria by případně autor zvolil pro výběr nejlepší varianty?

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

Datum: 16.8.2018

Podpis: Ladislav Vaniš