

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

| | |
|-----------------------------------|--|
| Název práce: | Optimalizace procesů ve stavebním podniku DYNAL |
| Jméno autora: | Michal Sklenář |
| Typ práce: | diplomová |
| Fakulta/ústav: | Fakulta stavební (FSv) |
| Katedra/ústav: | Katedra ekonomiky |
| Oponent práce: | Doc. Ing. Dalibor Vytlačil, CSc. |
| Pracoviště opONENTA práce: | ČVUT, Fakulta stavební |

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

| | |
|---|-------------------|
| Zadání | náročnější |
| <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> | |
| Téma je aktuální a cíle práce jsou náročnější než průměr. | |

| | |
|--|----------------|
| 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> | |
| Zadání bylo splněno. | |

| | |
|---|----------------|
| Zvolený postup řešení | správný |
| <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> | |
| Postup řešení odpovídá řešenému problému. | |

| | |
|--|------------------------|
| 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> | |
| Po odborné stránce práce odpovídá diplomové práci. Optimalizační metody jsou vhodným nástrojem pro řešení problémů s dosažením zisku. Hodnocení současného stavu je možná až příliš rozsáhlé (oproti návrhové části). V kapitole 5 a 6 se zbytečně opakují fakta týkající se současného stavu firmy. | |

| | |
|---|------------------|
| Formální a jazyková úroveň, rozsah práce | C - dobře |
| <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> | |
| V práci se objevují překlepy a gramatické chyby. Výčet položek není vhodné dávat do rámečků (str. 12 a 13). | |

| | |
|---|--------------------|
| Výběr zdrojů, korektnost citací | A - výborně |
| <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> | |
| Student využil jemu dostupné zdroje. Použité zdroje byly odpovídajícím způsobem citovány. Informace a data byly získány i ze zkoumané firmy. | |

| | |
|--|--|
| Další komentáře a hodnocení | |
| <i>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.</i> | |
| Hlavní výsledky přispějí ke zlepšení chodu firmy (pokud tedy budou implementovány). | |

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.

Název předložené práce neodpovídá zcela obsahu práce. O procesech se v diplomové práci nepíše. Obsah se ale kryje se zadanými pokyny pro vypracování.

Kladně hodnotím využití optimalizačních metod pro řešení identifikovaných problémů.

Otázky:

Byl zpracován model maximalizace zisku s teoretickým navýšením výrobní kapacity (přidání druhého obráběcího centra a kovacího stolu). Tím by došlo k navýšení zisku. Uvažujete při hodnocení i pořizovací náklady nového vybavení?

Je reálné pro firmu zvýšit odbyt a tím využít i Vaše návrhy?

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

Datum: 14.6.2016

Podpis: