

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student: Bc. Adam Martiš

Oponent: Mgr. Michal Sedláček, Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2017/2018**

Téma diplomové práce: **Simulační studie provozu skladu logistického zboží**

Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce studenta Bc. Adama Martiše je zaměřena na návrh optimalizace skladového hospodářství firmy s využitím simulačního modelu. Podává ucelený a systematický pohled na modelování a simulace a zaměřuje se na návrh a realizaci konkrétního simulačního modelu s využitím simulačního software Witness.

Diplomová práce je zpracovaná na dobré úrovni, je patrný podíl studentovy vlastní práce. Psaný text obsahuje prvky odborné terminologie. Student vhodně pracuje s odbornou literaturou, citace použité literatury jsou dle normy. Práce obsahuje obrázky, které jsou řádně označeny a převzaté obrázky ocitovány. Student při zpracování své diplomové práce čerpal nejen z internetových zdrojů, ale i tištěných odborných publikací. Množství použité literatury je standardní.

Teoretická část diplomové práce je zpracovaná systematicky, z hlediska formálního zpracování obsahuje drobné typografické chyby způsobené nepozorností, formátování textu je standardní. V praktické části lze kladně hodnotit přípravu podkladů pro simulační model, vlastní model je poměrně jednoduchý, ale danému účelu diplomové práce může dobře posloužit. V případě, že by se jednalo o reálnou optimalizaci logistických procesů ve skladovém hospodářství, musel by model být zpracován v detailnějším měřítku. Navržené výstupy jsou uchopitelné v praxi.

Diplomová práce studenta Bc. Adama Martiše naplňuje požadavky a cíle vytyčené při jejím zadání. Doporučuji ji k obhajobě s hodnocením **C - dobře**.

Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení
C - dobře.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření
hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 29. 5. 2018

Podpis oponenta diplomové práce