

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Tomáš Malota

**Oponent:** Ing. Mgr. Michal Sedláček,  
Ph.D.

Studijní program: **Inženýrská informatika**

Studijní obor: **Informační technologie**

Akademický rok: **2018/2019**

Téma diplomové práce: **Využití počítačové simulace ve výuce předmětu Řízení a logistika výroby**

### Hodnocení práce:

Předložená diplomová práce studenta Bc. Tomáše Maloty je zaměřena do oblasti využití počítačové simulace ve výuce odborného předmětu Řízení a logistika výroby. Jako výchozí software používá simulační program Witness a předkládá možnosti jeho využití ve výuce na jednoduchých modelových příkladech.

Diplomová práce je zpracovaná na dobré úrovni. Je patrný podíl jeho 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 poměrně systematicky, z hlediska typografického zpracování shledávám drobné chyby. Navržené simulační modely jsou jednoduché, k názorné demonstraci principů optimalizace výrobních procesů ve výuce postačují.

Diplomová práce studenta Bc. Tomáše Maloty naplňuje požadavky a cíle vytyčené při jejím zadání. Doporučuji ji k obhajobě s hodnocením **B – velmi 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  
B - velmi dobře.**

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

Datum 1. 6. 2019

Podpis oponenta diplomové práce