

# POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

## Oponent práce

**Autor práce:** Vojtěch Podzimek

**Název tématu:** REALIZACE JEDNODUCHÉHO BLOKOVĚ ORIENTOVANÉHO SIMULAČNÍHO PROGRAMU

Splnění bodů zadání	<input checked="" type="radio"/> úplně	<input type="radio"/> částečně	<input type="radio"/> nesplněno
Případný komentář: ---			

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Formulace cílů a metodika zpracování práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	Logická struktura a členění práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	Rozsah a úroveň použitých zdrojů, bibliografické citace (dle platné ČSN ISO), poznámkový aparát	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	Jazyková, stylistická úroveň a formální úprava práce	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	Kvalita zpracování tématu práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	Formulace vlastních závěrů, vlastní přínos autora práce	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	---	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Práce je zpracována kvalitně, mírné nedostatky jsou způsobeny menšími zkušenostmi autora.

Výtky:

A. První kapitola 1 Simulace vznikla seskupením některých nesourodých poznatků čerpaných z literatury. Díky tomu se autor dopustil nepřesností a měl by toto vysvětlit při obhajobě (viz následující otázky).

B. Dokumentace k vytvořenému programu je velmi stručná, očekával bych, že i programový kód uložený na CD bude podrobněji komentován.

C. Práce obsahuje malé množství překlepů a jazykových prohřešků.

Závěr: Autor vytvořil funkční aplikaci, která splňuje požadavky na ní kladené.

Otázky k obhajobě:

1. Vysvětlíte pojmy systém, model, simulace a jejich vzájemné souvislosti.

2. V seznamu literatury je uvedeno 15 odkazů, z toho převážná část na publikace z oblasti modelování a simulace. Tuto literaturu jste prostudoval?

3. Proč je na příloženém CD uveden programový kód vámi vytvořené aplikace bez podrobnějších komentářů?

<b>Celkové hodnocení práce</b>	<input checked="" type="radio"/> <b>výborně</b>	<input type="radio"/> <b>velmi dobře</b>	<input type="radio"/> <b>dobře</b>	<input type="radio"/> <b>nevyhovující</b>
--------------------------------	---	--	------------------------------------	---

Hodnocení vypracoval: Doc. Ing. Václav Vrbík, CSc.

28.4.2014

Datum

Podpis