

# OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava  
Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství  
Katedra automatizace a počítačové techniky v metalurgii

posudek vedoucího       posudek oponenta

**Autor/ka:** Filip Kornuta

**Název práce:** Výukový program pro řízení kyslíkového konvertoru  
Education computer program for control of oxygen converter

**Rok odevzdání:** 2014

**Jméno a tituly vedoucího/oponenta:** doc. Ing. Milan Heger, CSc.

**Zaměstnavatel:** VŠB-TUO, FMMI, kat. 638

**Adresa bydliště:**

**Celkové hodnocení práce a hlavní připomínky** (v případě potřeby pokračujte na další stránce):

Práce je po stránce jazykové, stylistické i formální na dobré úrovni. Výsledky práce jsou prakticky využitelné. Práce se zabývá zajímavou a aktuální problematikou a student v plném rozsahu splnil zadání úkolu. Praktickou část práce lze označit jako původní. Práce obsahuje jen nepodstatné množství malých opomenutí. Práci doporučuji k obhajobě.

**Otázky k obhajobě** (nutno vyplnit):

Jaké změny by bylo nutno udělat v programu v případě, že by šlo o dmýchání spodem?  
Jak by autor řešil připojení vytvořeného modelu k PLC?  
Co představují v programu tlačítka a zaškrťovací políčka?

**Strukturované hodnocení práce:**

Kritérium	1	2	3	4
Míra naplnění zadání (soulad zadání a obsahu práce, náročnost a splnění cílů)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická struktura a provázanost jednotlivých částí	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Úroveň zpracování literární rešerše (práce s odbornou literaturou)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vhodnost zvolených metod řešení (vzhledem k zadání a cílům)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos (kritické zhodnocení získaných poznatků, přínos pro praxi)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Závěry práce, jejich formulace a originalita	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Srozumitelnost textu a jazyková úroveň	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a požadované náležitosti (citace literatury, odkazy v textu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Celkové hodnocení práce známkou (slovně)</b>	velmi dobře			

Hodnocení: 1 – výborně, 2 – velmi dobře, 3 – dobře, 4 - nevyhověl

**Datum:** 5.6.2014

**Podpis:**