

Posudek pro:

České Vysoké Učení Technické v Praze, Fakulta strojní,
Ústav techniky prostředí, Technická 4, 166 07 Praha 6

POSUDEK OPONENTA

Jméno, tituly a pracoviště oponenta: Ing. Tomáš Legner., ČVUT v Praze, fakulta strojní, U12116

Název práce: Porovnání kvalitativního a kvantitativního řízení otopných soustav

Jméno uchazeče: Ondřej Mládek

Náročnost tématu:	<input checked="" type="checkbox"/> velmi vysoká <input type="checkbox"/> vysoká <input type="checkbox"/> průměrná	Zvolené metody řešení	<input checked="" type="checkbox"/> vhodné <input type="checkbox"/> částečně vhodné <input type="checkbox"/> nevhodné
Postup řešení:	<input type="checkbox"/> vynikající <input checked="" type="checkbox"/> správný <input type="checkbox"/> částečně vhodný <input type="checkbox"/> nesprávný	Veškeré použité prameny jsou korektně citovány	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> částečně <input type="checkbox"/> ne, práce vykazuje známky plagiátorství
Jazyková a textová úprava:	<input checked="" type="checkbox"/> výborná <input type="checkbox"/> dobrá <input type="checkbox"/> dostatečná <input type="checkbox"/> nedostatečná	Grafická úprava:	<input type="checkbox"/> výborná <input checked="" type="checkbox"/> dobrá <input type="checkbox"/> dostatečná <input type="checkbox"/> nedostatečná
Uchazeč splnil zadání práce:	<input checked="" type="checkbox"/> úplně <input type="checkbox"/> částečně <input type="checkbox"/> nesplnil	Odborná úroveň:	<input checked="" type="checkbox"/> výborná <input type="checkbox"/> velmi dobrá <input type="checkbox"/> dobrá <input type="checkbox"/> nedostatečná

Téma, dosažené výsledky, přínos a praktická využitelnost práce:

Student se v první části zabýval rešerší možností regulace ve vytápění. Popsal jednotlivé hydraulické okruhy a jejich prvky pro kvalitativní a kvantitativní regulaci. V druhé části praktické se zabýval grafickým porovnáním kvalitativní a kvantitativní regulace pro tři otopné plochy s různým teplotním exponentem.

Věcné a formální připomínky k práci^{*}:

Z hlediska správné terminologie je práce v pořádku. I když je práce menšího rozsahu, tak je to obtížné téma, které je dostatečně popsáno. U obr. 3-5 a 3-6 nejsou popsány všechny prvky soustavy, jak je tomu u následujících obrázků. Je vhodné volit stejný typ písma v textu i v grafických závislostech.

Otázky na uchazeče:

Bez otázek.

Klasifikace práce:	<input checked="" type="checkbox"/> A výborně	<input type="checkbox"/> B velmi dobře	<input type="checkbox"/> C dobře	<input type="checkbox"/> D uspokojivě	<input type="checkbox"/> E dostatečně
	<input type="checkbox"/> F nedostatečně				Doporučení k obhajobě: <input checked="" type="checkbox"/> doporučuji <input type="checkbox"/> nedoporučuji

Datum: 5.8.2019

Podpis: