

POSUDEK OPONENTA

Jméno, tituly a pracoviště oponenta: Ing. Miloš Lain, Ph.D., ČVUT FSI, Ústav techniky prostředí

Název práce: POSOUZENÍ VLIVU AKUMULAČNÍ PODLAHY NA TEPELNOU STABILITU MÍSTNOSTI

Jméno uchazeče: JOSEF DLOUHÝ

Náročnost tématu:	<input checked="" type="checkbox"/> příliš vysoká <input type="checkbox"/> vysoká <input type="checkbox"/> průměrná	Zvolené metody	<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 <input type="checkbox"/> 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

Dosažené výsledky, přínos a praktická využitelnost práce*:

Jedná se o výjimečnou diplomovou práci velmi velkého rozsahu, bylo provedeno jak měření, tak stavba vlastního modelu, počítačové simulace dílčích procesů a i celkové počítačové simulace vybraného prostoru. Prezentované závěry mají široké uplatnění a lze je chápat jako velmi přínosné pro obor. Vzhledem k velkému rozsahu však dochází k určitým zjednodušením a pro plnou aplikovatelnost výsledků je třeba jak dořešit dílčí problémy, tak dopracovat prezentaci výsledků a volbu variant řešení.

Připomínky k práci*:

Jak už bylo zmíněno v předchozím odstavci, rozsah řešené problematiky je tak velký, že je obtížné se zorientovat ve všech řešených variantách a detailně posoudit jednotlivé závěry a postupy.

Otázky na uchazeče*:

1 Jaký předpokládáte vliv teploty tání PCM na výsledné bilance.

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: 30.1.2017

Podpis:



Posudek pro: České Vysoké Učení Technické,

Další připomínky*: