

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: *Chyva Hout*

Název práce: *Sestavení tabulek termodynamických a termofyzikálních vlastností vlhkého vzduchu v závislosti na teplotě a relativní vlhkosti*

Vedoucí bakalářské práce: *Magda Vestfálová*

1. Hodnocení bakalářské práce

Hodnocení	výborně	výborně minus	velmi dobře	velmi dobře minus	dobře	neprospěl
Splnění cíle a zadání práce	X					
Kvalita provedené rešerše	X					
Metodika řešení práce	X					
Odborná úroveň práce	X					
Přínos práce a potenciální aplikovatelnost výsledků	X					
Formální a grafická úroveň práce		X				
Osobní přístup studenta				X		

Hodnocení vyznačte x v příslušném políčku.

Výsledné hodnocení vedoucího bakalářské práce je dáno celkovým subjektivním hodnocením.

Klasifikace práce v bodě 5 je uvedena slovně, ne číselně ani písmenem.

2. Připomínky a komentáře k bakalářské práci

Kvůli jazykové bariéře byl vznik práce doprovázen velkými komplikacemi. Získané výsledky (tabulky a grafy) však jsou na velmi dobré úrovni a poté, co text práce prošel jazykovou korekturou, lze výslednou bakalářskou práci hodnotit jako velice dobrou.

3. Otázky k bakalářské práci

1. Na straně 19 zavádíte vztahem (2.16) "parciální tlak p_i ". Na straně 20 je vztahem (2.20) zaveden "parciální objem V_i ". Na straně 27 ale píšete stavové rovnice pro jednotlivé složky vlhkého vzduchu - rovnice (5.7), resp. (5.9) - ve kterých se vždy objevuje současně p_{sv} i V_{sv} , resp. p_p i V_p . Vysvětlíte, jaký význam mají p_{sv} a V_{sv} , resp. p_p a V_p (jak souvisí s pojmy parciální tlak, resp. parciální objem zavedenými v kapitole 2.3).



2. V závěru své bakalářské práce píšete, že "získané znalosti chcete zúročit v navazujícím studiu". Můžete nám říci, čím byste se chtěl v navazujícím studiu zabývat? Jakým směrem byste rád pokračoval?

4. Vyjádření vedoucího bakalářské práce k výsledku kontroly provedené antiplagiátorským programem v systému STAG

Podle výsledků kontroly plagiátorství v systému STAG byla nalezena podobnost předkládané bakalářské práce < 1% s několika jinými zdroji. Podobnost se týkala formulací v "Prohlášení", "Titulní straně" a v běžně používaných definicích základních pojmů (vlhký vzduch, viskozita, tepelná vodivost, ...).

5. Klasifikace vedoucího bakalářské práce

velmi dobře

V Liberci, dne 13.7.2020



.....
podpis vedoucího bakalářské práce

