



Posudek vedoucího bakalářské práce

Diplomová práce: Připojení a dimenzování tepelného čerpadla k zadanému objektu

Autor: Viktor Masopust

Vedoucí práce: Ing. Lubomír Musálek

Hodnocení (1 – 5)
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	<input type="text" value="1"/>
3. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="1"/>
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	<input type="text" value="1"/>
6. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
7. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="2"/>
8. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
9. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1"/>
10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F): slovně:	<input type="text" value="A"/> Výborně

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Student splnil zadání. V práci se zabýval instalací a dimenzováním tepelného čerpadla k rodinnému domu. V první části se zabýval teorií tepelných ztrát z hlediska fyzikálních zákonů i podle norem. Poté porovnal různé druhy tepelných čerpadel. V hlavní části práce vypočetl tepelnou ztrátu objektu a navrhl pro něj tepelné čerpadlo i s ekonomickým hodnocením. Oceňuji zejména samostatnost při řešení, kde konzultace probíhaly pouze k některým detailům, zejména co se týče normy ČSN EN 12831. Práci doporučuji k obhajobě.

Doporučení práce k obhajobě: doporučuji

Datum: 7.6.2016

Podpis:

