



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Automatizované pracoviště s termostatovanou kapalinovou lázní		
Student:	Jan STEININGER	Std. číslo:	E12B0058P
Vedoucí:	Ing. Pavel Štekl, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	28
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	18
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	8

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student nevyužíval zcela ideálně čas pro vypracování své bakalářské práce. Je to na celkovém pojetí poznat. Stylistická úroveň by mohla být lepší, občas jsou užity vsuvkové tvary vět a slangové výrazy. U některých typů odkazů je také poněkud nesystémová interpunkce (označení čísel obrázků a ukončení vět na straně 40). Rovnice pro výpočet konstant nejsou také označeny a není na ně z textu odkazováno. Diskuze výsledků je pak uvedena velmi stručně. Stejným způsobem je přístupováno k citacím a seznamu literatury, které nejsou podle norem a nejsou ani z relevantních zdrojů.

Student se převážně věnoval vlastnímu proměřování dynamiky lázně a i z důvodů dlouhých měření a čekání na změny teplot média je v práci uvedeno méně příkladů. Kladem je důkladný rozbor všech vlastností lázně včetně fotografické dokumentace rozebraného systému.

Nejslabší částí je stránka počítačového ovládání lázně, kdy byly provedeny převážně pouze základní měření. Vlastní přínos je zde malý, student využil převážně zkušeností předešlého diplomanta. Jsou zde uvedeny citace, nicméně přínos této sekce je menší.

Práce sice rámcově splňuje všechny body zadání, u některých by se jistě dalo přidat. Celkové pojetí práce je dostačující. Práci hodnotím s ohledem na všechny shora uvedené skutečnosti i s přihlédnutím k aktivitě studenta při práci stupněm dobře.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 12.6.2015

podpis vedoucího práce