

***Posudek vedoucího práce, zpracované Danielem Grecmanem na téma:
Technicko-ekonomické zhodnocení spotřeby energie v RD***

1) Splnění požadavků diplomového úkolu

Diplomant při zpracování předložené DP vycházel z pokynů pro zpracování, konzultací a odborné literatury. Práci rozdělil do tří kapitol (kap. 2 – 4), ve kterých se zabývá systémy pro zásobování RD jednotlivými formami energie. Dále pak metodikami stanovení potřeb energie a kritérii hodnocení ekonomické efektivity navržených variant řešení. Na zvoleném RD pak provádí a ekonomicky posuzuje návrhy opatření ke snížení spotřeby energie. Opatření jsou řešena i z pohledu možnosti získání ekonomické dotace z programu Nová zelená úsporám. Jako vedoucí práce konstatují, že splnil požadavky, vyplývající ze zadání a mých pokynů a připomínek.

2) Postup diplomanta

Přístup ke zpracování, samostatnost a jeho iniciativu hodnotím jako výbornou. Při zpracování DP a konzultacích byl vždy řádně připraven a diskutované otázky měl opatřeny vlastním názorem a řešením.

3) Podklady získané z praxe a odborné literatury

Při zpracování vycházel z dostupné literatury a informačních systémů. Získané poznatky velmi pečlivě analyzoval a vytvořil si tak dostatečnou databázi vstupních údajů při řešení konkrétního RD.

4) Odborná úroveň a přínos práce

Předkládaná práce je podle mého názoru na velmi dobré úrovni. Provedl celou řadu technických a ekonomických výpočtů a prokázal, že výhodná je varianta s opatřeními, které zařazují RD do pasivního standardu. Diplomantovi pro lepší orientaci a přehlednost bych doporučil číslování vzorců.

Diplomant prokázal při zpracování DP schopnost řešení problému z oboru ekonomika a řízení energetika.

Jako vedoucí práce navrhuji DP hodnotit známkou

A – výborně.