

Posudek vedoucího diplomové práce, zpracované Alešem Hejčem na téma: Technicko-ekonomické zhodnocení spotřeby energie v rodinném domě

1) Splnění požadavků diplomového úkolu

Diplomant při zpracování diplomové práce vycházel z pokynů pro zpracování, odborné literatury a konzultací. Zpracování DP je rozčleněno do sedmi kapitol (kap. L – 7). Jako vedoucí práce mohu konstatovat, že předložená práce splnila požadavky vyplývající ze zadání a mých pokynů.

2) Postup diplomanta

Přístup ke zpracování, samostatnost a jeho iniciativu hodnotím jako velmi dobrou. Při konzultacích byl vždy řádně připraven a diskutované problémy měl opatřeny vlastním názorem a řešením.

3) Podklady získané z praxe a odborné literatury

Během zpracování DP vycházel z dostupné literatury, informačních systémů a z konzultací se mnou a odborníky z praxe. Během diskuzí s odborníky z praxe se m.j. seznámil se základy termovizního měření a tepelné diagnostiky, které aplikoval při sestavení energetické bilance v posuzovaném objektu.

4) Odborná úroveň a přínos práce

Odborná úroveň předložené práce je podle mého názoru na výborné úrovni. Provedl metodicky a výpočtově vyhodnocení spotřeby energie rodinného domu a s využitím metod ekonomické efektivity ukázal na výhody nejen technické, ale i ekonomické při realizaci úsporných energetických opatření.

DP má i výbornou úroveň z hlediska zpracování a ukazuje na vysokou odbornost a pečlivost diplomanta.

Diplomant prokázal předloženou DP schopnost řešení problémů z oboru ekonomiky a řízení energetiky.

Jako vedoucí práce navrhuji DP hodnotit známkou

A – výborně.

Praha, 19.1.2016

Doc.Ing. Jaromír Vastl, CSc.