



Posudek vedoucího diplomové práce

Slabihoudek Josef (2016) Ekonomické hodnocení energeticky úsporné výstavby: Návrh řešení vytápění a větrání v novostavbě RD

Vedoucí diplomové práce: Ing. Jiří Beranovský, Ph.D., MBA,

ČVUT, FEL, katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd, Technická 2, 166 27 Praha 6;

EkoWATT CZ s. r. o., Areál Štrasburk, Švábky 52/2, 180 00 Praha 8, jiri.beranovsky@ekowatt.cz

Jak diplomant splnil požadavky diplomového úkolu: Dobře – C.

Práce působí vcelku uceleným dojmem a obsahuje všechny body zadání. Autor použil pro novostavbu model stávajícího RD bez újmy na obecnosti. Pracuje metodicky od požadavků legislativy přes možná technická řešení k požadavkům investora. Kriticky analyzuje možná řešení a vytváří relevantní varianty. Na práci je patrné, autor si nevyčlenil na prostudování problematiky dostatek času, a tak některé části (například oblast návrhu tepelných čerpadel a výběru vhodného řešení) postrádají detailní znalosti a celkově lepší porozumění problematice. Na druhou stranu autor pěkně analyzuje požadavky investora. Závěry nejsou formulovány shrnujícím způsobem, lze doporučit rozsáhlejší formu „manažerského shrnutí“. Práce je vcelku přehledně členěná a diskutuje podstatné problémy této velmi široké problematiky, obsahuje obrázky, schémata, grafy a shrnující tabulky. Až na drobné překlepy a sníženou přehlednost tabulek je práce vcelku přehledně uspořádaná. Práce obsahuje všechny části požadovaného zadání a splňuje vytčené cíle.

Jak dalece postupoval diplomant při vypracování své práce samostatně a iniciativně: Uspokojivě - D.

Diplomant pracoval zpočátku iniciativně a posléze velmi, velmi, samostatně. Navštívil i poradenské středisko EKIS MPO EkoWATT Praha a shromáždil některé konkrétní firemní nabídky. S vedoucím diplomové práce diskutoval až své závěrečné kroky, přípravě mohl věnovat více času.

Jak dovedl využít podkladů získaných z praxe a podkladů z odborné literatury: Dobře – C.

Diplomant shromáždil celou řadu podkladů, nakonec se mu podařilo získat relativně ucelený přehled o problematice. Z informací, které měl diplomant k dispozici, však mohl vytěžit více a získat odborný nadhled.

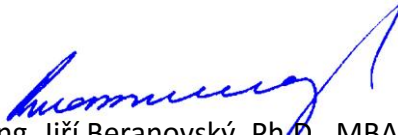
Práce s literaturou odpovídá řešené problematice. Citace jsou uvedeny velmi příkladně číselným odkazem a na konci práce je uveden celkový přehled použitých citací, který odpovídá formátu ČSN ISO. Informace z literatury jsou přebírány správně a je s nimi vcelku i správně pracováno.

Jaká je odborná úroveň a přínos odevzdané diplomové práce: Dobře – C.

Odborná úroveň je dobrá, nikoliv však výborná. Dokumentuje schopnost autora shromáždřit získané znalosti, využít je pro řešení zadaného problému. Pěkná je kritická analýza a diskuse problematiky a formulace postupů. Výsledky práce mohl autor více popsat ve shrnutí a formulaci závěrů. Lze doporučit rozsáhlejší studium dané problematiky. Formulace jsou vcelku jazykově v pořádku a práce je čtivá.

Celkové hodnocení: „Dobře“ – C.

V Praze 8. června 2016


Ing. Jiří Beranovský, Ph.D., MBA