

Posudek vedoucího diplomové práce

Název práce: Centrální zdroj tepla pro ZD a obec Krásná Hora
Autor práce: Matouš Bartoš
Vedoucí práce: Prof. Ing. František Hrdlička, CSc,

Hledisko hodnocení BP/DP	Výsledek hodnocení (A-výborně, B-velmi dobře, C-dobře, D-uspokojivě, E-dostatečně, F-nedostatečně)
Úplnost splnění zadání a cílů práce	A
Odborná úroveň a hloubka rozpracování ve vztahu k tématu	B
Tvůrčí přístup, iniciativa při řešení a zpracování	A
Využití znalostí získaných studiem	A
Plánovitost a soustavnost při řešení	B
Práce s literaturou	A

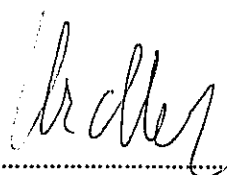
Souhrnné zhodnocení: A

Pan Bartoš pracoval velmi samostatně, využíval dostupných podkladů o zařízeních, práci neperiodicky konzultoval a upřesňoval dosažení zadaných cílů. Široké téma možností využití odpadního tepla z bioplynové stanice a příležitost s využitím 20 % produkce elektřiny pro vlastní spotřebu beze zbytku využil.

Provedená analýza potřeb tepla i teoretické možnosti pro realizaci CZV na bázi rozvodu tepla vymezil limitovanou cenou tepla, ze které odvodil, dle výpočtu NPV dvou navržených variant řešení, výhodnější variantu.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení A

V...Praze dne...23.1.2017


.....

Podpis vedoucího práce