

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

DIPLOMANT Bc. Josef Bergr

VEDOUcí Ing. Marian Formánek, Ph.D.

Téma práce

- NÁVRH A OPTIMALIZACE PROVOZU TEPELNÉHO ČERPADLA

Přístup studenta k řešení práce

- Odborné znalosti prokazoval student na dobré úrovni,
- Ke zpracování práce měl aktivní přístup,
- konzultace využíval v potřebném rozsahu,
- pracoval samostatně, činorodě vyhledával zdroje informací

Náročnost tématu

- Rozsah i obtížnost práce mírně překračuje standard diplomové práce
- Diplomát provedl rešerši na zadaném tématu, návrh a optimalizaci tepelného čerpadla systému vzduch – vzduch. V experimentální části diplomát zpracoval získaná data ze systému MaR tepelného čerpadla Lenox a provedl jejich vyhodnocení.
- Použité metody – výkresová část s využitím počítačové grafiky, návrh prvků, provedení výpočtů a zpracování dat s počítačovou podporou.

Hodnocení práce

- Splnění zadání v požadovaném rozsahu.
- Práce je přehledná a formálně správně členěná.
- Práce s literaturou dostatečná.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: B / 1,5

V Brně dne 19. 1. 2015



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4