

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Věra Rohlíková

Vedoucí diplomové práce: Ing. Marcela Počinková, Ph.D.

Téma práce

Teplovzdušné vytápění

Přístup studenta k řešení práce

- Teoretické znalosti prokazovala studentka na dostatečné úrovni.
- Vyhledávala zdroje informací a v části experimentálního ověřování se aktivně podílela na měření a samostatně zpracovávala naměřená data.
- Konzultace využívala v závěru práce jen občasně.

Náročnost tématu a použité metody řešení

- Použité metody –
- experimentální měření těsnosti budovy a zpracování naměřených dat,
- numerické metody,
- komplexní zpracování práce, hodnocení dat, návrhy prvků a zařízení s využitím počítačové techniky a vhodných programů.

Rozsah i obtížnost práce odpovídá diplomové práci.

Hodnocení práce

- Zadání bylo splněno.
- Práce je logicky členěná.
- Teoretická část se zabývá teplovzdušným vytápěním budov.
- V praktické části práce studentka navrhla teplovzdušný systém k vytápění zadané budovy. Variantní řešení bylo provedeno v úrovni zdroje.
- V experimentální části bylo provedeno měření těsnosti budovy s teplovzdušným systémem vytápění a hodnocení výsledků měření.
- Práce s literaturou byla dostatečná.

Po formální stránce a obsahové stránce zvláště v části B vykazuje práce určité nedostatky. Části B nebyla věnována ze strany diplomatky patřičná pozornost, některé z výkresů nebyly vůbec konzultovány.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: D / 2,5

V Brně dne 21.1.2013

Podpis

Klasifikační stupnice

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