

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Energetický uvědomělá optimalizace budovy

Autor práce: Bc. Veronika Ryšavá

Vedoucí práce: Doc. Ing. Petr Horák, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce se zabývá modelováním energetické náročnosti bytového domu s využitím PENBu. Teoretické část práce se věnuje problematice tepelných čerpadel. Druhá část práce popisuje výpočtový model energetické náročnosti zadané budovy a obsahuje i analýzu výsledků. Třetí část práce obsahuje 3xPENB pro zadaný objekt vypracované dle platných právních předpisů.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomantka vykazovala aktivitu při zpracování diplomové práce v průběhu celého školního roku. Konzultace využívala pravidelně, přicházela vždy připravena s věcnými dotazy. Při zpracování diplomové práce vykazovala velkou míru samostatnosti a tvůrčí aktivity a schopnost pečlivé práce. Způsob práce a postup řešení poukazuje na velmi dobré znalosti z dané problematiky. Zadání diplomové práce bylo zcela splněno. Diplomová práce je celkově pečlivě a přehledně zpracována. Práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 17. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....