

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Energeticky úsporná budova mateřské školy Květinka

Autor práce: Bc. Radek Hajkr

Vedoucí práce: Ing. Olga Rubinová, Ph.D.

Popis práce (EVB):

Obsahem práce je návrh budovy mateřské školy na zadaném místě včetně koncepčního řešení systémů TZB, vyhodnocení energetické náročnosti budovy formou PENB. Jsou posouzeny stavebně fyzikální vlastnosti konstrukcí, řešena PBŘ stavby. Z OZE je uplatněno tepelné čerpadlo země-voda, fotovoltaická elektrárna a je navrženo využívání dešťové vody jímané ze střechy. Náplní volitelné části je měření prašnosti. Práce obsahuje rozsáhlou sadu výkresů, zejména ze stavební části. Ty jsou doplněny průvodní a souhrnnou technickou zprávou.

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:

Rozsah práce je značný. Přes velký záběr potřebné odbornosti student pracoval samostatně a zadané úkoly zvládnul pouze s drobnými nedostatky.

Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 21. ledna 2021

Podpis vedoucího práce: