

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: **Optimalizace mikroklimatu budov zelení**

Autor práce: **Bc. Karolína Kojecká**

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

Popis práce:

Práce se po teoretické i ryze praktické stránce věnuje možností zlepšení vnitřního prostředí v budovách instalací zeleně ve formě moderní zelené, květinové stěny. V teoretické části rozebírá studentka obecné vlastnosti zeleně, jejího chování z hlediska fotosyntézy a dýchání rostlin a způsoby, jak lze zeď do budov ve větším měřítku integrovat. To vše pak ověřuje v experimentální části. V projektové části ukazuje na příkladu malé administrativní budovy, jak má přítomnost zelené stěny v interiéru kladný vliv na tepelnou a vlhkostní bilanci budovy.

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:

Práce zcela splnila zadání. Škoda, že citace jsou po formální stránce poněkud nedůsledné. Jinak vyzdvihují výběr tématu, kde byly nutné jak teoretické znalosti, tak zručnost a celoroční péstitelské úsilí. Výsledky práce studentky byly úspěšně prezentovány na dvou konferencích na podzim 2018 a na fakultním i mezinárodním kole SVOČ.

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

Datum: **23. ledna 2019**

Podpis vedoucího práce.....