



POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce **Zavedení smart odpadového hospodářství v bytovém domě**
Autor (včetně titulů) **Bc. Adéla Bačová**
Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **doc. Ing. Tomáš Horák, Ph.D.**
Ing. Daniel Pilát

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5
Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce D (uspokojivě) ... 2,5
Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury C (dobře) ... 2,0
Využívání podkladů a dat získaných z praxe C (dobře) ... 2,0
Odborná úroveň a přínos diplomové práce C (dobře) ... 2,0
Formální zpracování a úprava diplomové práce B (velmi dobře) ... 1,5

Další připomínky k diplomové práci:

Studentka v práci řeší zavedení smart systému odpadového hospodářství v bytovém domě, ve kterém bydlí. Kladně hodnotím její snahu o reálné využití smart řešení za účelem motivace obyvatel k odpovědnějšímu nakládání s odpady a zlepšení zejména environmentálního dopadu doposud nevyhodnocované situace odpadového hospodářství v bytovém domě. V případě úspěšné aplikace by se mohlo jednat o precedentsní krok motivující také další domy k zavedení smart technologií. Analýzu současného stavu odpadového hospodářství provedla studentka samostatně a velmi dobře. Následné řešení, resp. možnosti přístupu k tématu již činily studentce značné problémy a schopnosti aplikace navrhovaných metod řešení byly slabší. Chyběla iniciativa a snaha posunout zpracování dále.



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce..... C (dobře)

Ing. Daniel Pilát

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne 4. ledna 2022