

Posudek vedoucího diplomové práce

Ústav:	Ústav elektroenergetiky	Akademický rok: 2023/24
Student:	Bc. Radana Šimůnková	
Studijní program:	Elektroenergetika (N0713A060006)	
Studijní obor:	bez specializace	
Vedoucí diplomové práce:	doc. Ing. Karel Katovský, Ph.D.	
Oponent diplomové práce:	Ing. Kamil Števanča	

Název diplomové práce: Malé a modulární jaderné reaktory na mapě České republiky

Celkové hodnocení diplomové práce:

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Celkový počet bodů: 90

Slovní hodnocení:

Studentka zpracovala diplomovou práci na aktuální téma týkající se blízké budoucnosti nejen jaderné energetiky, ale obecně zajištění ekologicky i ekonomicky přijatelného zásobování společnosti a průmyslu elektrickou energií a teplem. Téma umístování malých modulárních reaktorů v rámci České republiky je aktuálně řešeno nejen státní správou naší země, ale i provozovatelem většiny současných velkých elektráren u nás. Téma bylo řešeno také v rámci výzkumného projektu Ústavu elektroenergetiky a výstupy budou podkladem pro další práci státní správy a dotčených firem.

Studentka k řešení přistupovala zodpovědně, měla zájem o konzultace v celém průběhu řešení práce a i přes jejich omezený počet daný vedoucím práce si poradila samostatně. Pro hodnocení použila metodiku, kterou sama navrhla a nastudovala a ke které si dohledala potřebná data. Vypracovala poměrně rozsáhlou práci, která je přínosná a bude dostatečným základem pro další práci týmu UEEN. Diplomantka splnila všechny body zadání práce. Struktura práce je poměrně přehledná a logicky navazující, tvoří úplný celek. Vzhledem k rozsahu, který problematiky skýtá, se nebylo možné v některých částech vyvarovat jisté nedostatečné provázanosti textu, některé části jsou příliš stručné, některé slohově poněkud kostrbaté, objevují se, bohužel, i překlepy a chybějící písmena či drobné chyby. Celkově však tyto nedostatky nepředstavují zásadní problém pro čtivost a odbornou úroveň textu. Citační politika práce je vhodná, autorka použila velké množství různých zdrojů a pramenů. Používání referencí je odpovídající diplomové práci, nemohu nepoznamenat, že citace by se měly správně uvádět v citovaném textu, nikoliv za ním, za tečkou. Je to však natolik v rámci studentských prací rozšířený nešvar, že za něj není možné snižovat hodnocení práce.

Předloženou práci doporučuji k obhajobě a i přes drobné textové nedostatky ji hodnotím 90 body, stupněm A, výborně.

Vedoucí diplomové práce