



Posudek oponenta bakalářské práce

Diplomová práce: **Potenciál uplatnění tlakovodních SMR v energetice ČR.**

Autor: **Martin Krýcha**

Vedoucí: **Ing. Jakub Líman, Ph.D.**

Oponent: **Ing. Stanislav Bouček**

Hodnocení (1 – 5)
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Systematicnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="1"/>
3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="1"/>
4. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
5. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="1"/>
6. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="1"/>
7. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1"/>
8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F): slovně:	<i>Výborně</i> <input type="text" value="A"/>

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Autor se ve své práci v souladu se zadáním BP zabývá, především malými modulárními reaktory. V úvodní části se podrobněji věnuje především využitím jaderné energie obecně a typy současně užívaných reaktorů včetně jejich předností, principů, konstrukcí, atd.

Podrobněji se autor věnuje především malým modulárním reaktorům a jejich případným využitím v ČR.

V BP jsem nenašel žádné podstatné chyby, práce je zpracována srozumitelně i pro čtenáře obecně, kteří se alespoň trochu zajímají o energetiku. Je doplněna řadou obrázků a tabulek vypovídajících o principu jaderných reaktorů,

Práci vzhledem k jejímu obsahu doporučuji k obhajobě se stupněm hodnocení ve stupnici A

A / Výborně

Datum: 7. 6. 2023

Podpis: