

---

## Posudek vedoucího diplomové práce

---

Název práce: Vznik a rozvoj trhlin ve feriticko/martenzitické oceli T91 ve styku s tekutým eutektikem PbBi  
Autor práce: Antonín Mikeš  
Vedoucí práce: Doc. Václav Dostál

---

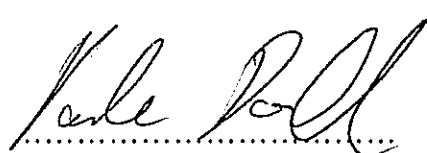
Hledisko hodnocení práce	Výsledek hodnocení
1. Úplnost splnění zadání a cílů práce	A-výborně
2. Odborná úroveň a hloubka rozpracování ve vztahu k tématu	C-dobře
3. Tvůrčí přístup, iniciativa při řešení a zpracování	B-velmi dobře
4. Využití znalostí získaných studiem	B-velmi dobře
5. Plánovitost a soustavnost při řešení	D-uspokojivě
6. Práce s literaturou	C-dobře

---

Souhrnné zhodnocení: Student splnil zadané cíle práce. Je třeba vysoce ocenit jeho zájem o mezioborové téma materiálů pro jaderná zařízení, které mu není zcela blízké, ale je velice důležité pro rozvoj pokročilých jaderných reaktorů. Slabší znalost problematiky se tak projevuje zejména v práci s literaturou, kde je patrná nesprávnost některých překladů. Za nejslabší činnost studenta je třeba považovat nesoustavnost práce, což mělo nakonec za následek odložení termínu odevzdání práce. Na druhou stranu je třeba vyzdvihnout náročnost celé práce, která od studenta vyžadovala samostatnou aktivitu a spolupráci jak s jinou organizací, tak s jiným ústavem fakulty. Studentovi se samostatně dařilo spolupracovat s těmi pracovišti, což výrazně přispělo k úspěšnému dosažení cílů práce a bylo významným přínosem i pro samotného studenta, který tak získal neocenitelné zkušenosti. Výsledky práce jsou zajímavé, a i když se z větší části jednalo o vyhodnocení naměřených dat, student prokázal schopnost samostatně vyřešit zadaný technický úkol.

Práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení **B-velmi dobře**

V...Praze.....dne...14. 1. 2015.....



Podpis vedoucího