

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: **Pokročilé vyhodnocení únavové odolnosti u vybraných stavebních materiálů**

Autorka práce: **Anna Benešová**

Vedoucí práce: **doc. Ing. Stanislav Seitl, Ph.D.**

## Popis práce:

Studentka Anna Benešová ve své práci měla za úkol v rámci popisu únavového chování stavebních materiálů vypracovat stručný přehled o používaných metodách statistického vyhodnocení únavových experimentů. V rámci řešení práce sestavit vhodné algoritmy pro nastudované analytické modely. Provést vyhodnocení dostupných experimentálních dat na stavebních materiálech (Vybrané třídy oceli – S355, S690, vybraných druhů betonu a malty). Pro jednotlivé modely popsat výhody a nevýhody pro odhad únavového chování stavebních materiálů.

## Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Celkové hodnocení a závěr:

Studentka Anna Benešová vypracovala práci ve shodě se zadáním a zpracovala ji dosti pěkně po grafické stránce. V rámci bakalářské práce své základní výsledky presentovala na SVOČ 2022 a IM 2022. Následně studentka shrnula dosažené výsledky ve dvou odborných příspěvcích. V rámci práce si prohloubila představy o únavovém chování stavebních materiálů a vyhodnotila experimentálně získaná data. Bakalářka Anna Benešová pracovala samostatně a průběžně výsledky aktivně konzultovala. Vzhledem k výše uvedeným faktům bakalářskou práci Anny Benešové doporučuji k obhajobě a hodnotím ji jako výbornou.

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

Datum:

Podpis vedoucího práce: .....