

## Posudek oponenta bakalářské práce

**Název práce:** VYHODNOCENÍ ZATĚŽOVACÍCH ZKOUŠEK TRVALÝCH  
HORNINOVÝCH KOTEV OSAZENÝCH OPTOVLÁKNOVÝMI  
SNÍMAČI

**Autor práce:** Zdeněk Chylík

**Oponent práce:** Ing. Václav Račanský, Ph.D.

### Popis práce:

Práce se zaměřuje na vyhodnocení zatěžovacích zkoušek trvalých horninových kotev osazených optovláknovými snímači.

### Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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"/>

### Připomínky a dotazy k práci:

1. Jaké průměrné plášťové tření, vztažené na aktivovanou část kořene, bylo dosaženo v kořenové části kotvy. Je tato hodnota v souladu se hodnotami udávanými literaturou?
2. Jaký je vliv tření ve volné délce na výpočtovou volnou délku táhla?
3. Jaký je další postup, když při kontrolní zkoušce kotvy neleží výpočtová volná délka kotvy mezi dolní a horní hranicí?

**Závěr:**

Zadání bylo splněno v plném rozsahu. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 8.6.2023

Podpis oponenta práce: .....