

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Posouzení vlivu původu a frakce hrubého kameniva na pružnost a trvanlivost konstrukčního betonu

Autor práce: Petr Hanuš

Vedoucí práce: doc. Ing. Tomáš Vymazal, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce se zabývá vlivem původu a frakce hrubého kameniva na trvanlivost a pružnost konstrukčního betonu. Jako kritérium trvanlivosti se sleduje především mrazuvzdornost betonu. V teoretické části jsou popsány použité druhy kameniva, použité zkušební metody a metodika práce. V experimentální části práce bylo navrženo a namícháno sedm betonů o stejné konzistenci a pevnosti, které se lišily použitím různých druhů hrubého kameniva. Sledovala se změna pružnosti v průběhu zmrazovacích cyklů a trvanlivostní charakteristiky.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☒	☐	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Předložená bakalářská práce je zpracována přehledně, logicky a formálně správně. Splňuje požadavky na závěrečnou studentskou práci a já ji doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 30. května 2017

Podpis vedoucího práce.....