

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Název práce:** Využití ultrazvukové impulzové metody k ověření kvality betonu v konstrukcích

**Autor práce:** Martin Sopúch

**Vedoucí práce:** Ing. Dalibor Kocáb, Ph.D.

### Popis práce:

Bakalářská práce Martina Sopúcha je rozdělena do pěti základních kapitol a zadanou problematiku řeší na 63 stranách včetně příloh. Teoretická část je poměrně rozsáhlá a je zpracována přehledně. Experimentální část popisuje měření pomocí ultrazvukového přístroje Pundit PL-200, která byla provedena jednak v laboratoři a jednak na betonovém bloku v areálu FAST VUT. Experiment je zaměřen především na problematiku stanovení modulu pružnosti, ovšem jeho důležitou částí je také odhalení výhod i úskalí použitého přístroje Pundit PL-200.

### Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Celkové hodnocení a závěr:

Student Martin Sopúch při zpracování bakalářské práce přiměřeně prokázal schopnost samostatné práce, přestože bych uvítal mírně větší iniciativu a invenci při vyhodnocování naměřených dat a jejich následném prezentování. Předložená bakalářská práce vyhovuje rozsahově i obsahově požadavkům na bakalářskou práci a navrhuji její hodnocení:

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B/1,5**

Datum: 4.6.2018

Podpis vedoucího práce: .....