

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Hodnocení betonových konstrukcí postižených požárem

Autor práce: Jiří Sachr

Vedoucí práce: doc. Ing. Pavel Schmid, Ph.D.

Popis práce:

Bakalářská práce ve smyslu zadání ze dne 30. 11. 2016 řeší aktuální problematiku hodnocení železobetonových konstrukcí postižených požárem. V teoretické části je na základě rešerše doporučené literatury a platných norem popsán způsob navrhování betonových konstrukcí na účinky požáru, chování betonu při nadměrných teplotách. V praktické části je provedeno vyhodnocení rozsáhlých NDT tvrdoměrných zkoušek železobetonových laboratorních těles deskového typu vystavených různým teplotám.

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:

Student zpracoval bakalářskou práci samostatně a splnil požadavky zadání. Prokázal schopnost odborné orientace v řešené problematice a práce je zajímavým příspěvkem do diskuse o vhodných diagnostických metodách při hodnocení existujících betonových konstrukcí postižených požárem.

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

Datum: 8. června 2017

Podpis vedoucího práce.....