

Příloha k protokolu o SZZ č. _____

Student/diplomant _____

Vysoká škola : Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně _____

Michal Rokos _____

Fakulta: Fakulta technologická _____

Ústav: IRPI _____

Aprobace _____

Datum odevzdání posudku : _____

Recenzent *)

Bakalářské práce

Vedoucí *) Vojtěch Křesálek _____

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

STUDIUM TUHNUTÍ BETONU POMOCÍ IMPEDANČNÍ

(téma)

SPEKTROSKOPIE

Práce se zabývá naprosto konkrétním úkolem, a to navrhnout a realizovat měřicí sestavu pro studium tuhnutí betonové směsi pomocí impedanční spektroskopie. Námět práce vyšel z potřeb a zkušeností studenta v jeho zaměstnání. Články na dané téma se objevují docela často v literatuře, jelikož se předpokládá praktický dopad na urychlení stavby. Autor předložené práce postupoval systematicky a počínal si technicky racionálně. Je pouze škoda, že se nevěnoval i teplotním charakteristikám, které mají vliv nejenom na vlastní hodnotu rezistivity materiálu, ale je známo, že tuhnutí betonu je složitá chemická reakce s určitým tepelným zabarvením. Zde jsem předpokládal poněkud aktivnější přístup, který by měl vycházet ze zkušeností studenta.

Pracoval samostatně. Většinu prací udělal sám.

Poněkud méně využil možných informačních zdrojů o problematice, kterou se rozhodl řešit.

Zadání splnil, i když z hlediska racionálního posouzení metody jsou zde určité dluhy, zvláště vzhledem k času, který měl student na vypracování předložené bakalářské práce.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce:

D – uspokojivě



podpis vedoucího recenzenta bakalářské práce

Ve Zlíně _____ dne 8.září 2005

Stupeň klasifikace	A výborně	B velmi dobře	C dobře	D uspokojivě
	E dostatečně	F nedostatečně		