

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Masařík Marek  
**Téma:** Model procesoru NIOS II (id 18309)  
**Vedoucí:** Zachariášová Marcela, Ing., Ph.D., UPSY FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem bakalářské práce bylo navrhnout a implementovat instrukční a obvodový model procesoru NIOS II v jazyce CodAL podle volně dostupné specifikace od společnosti Altera. Bakalářská práce se dá označit za náročnější (rozsáhlá dokumentace, složitá implementace). Student zadání splnil.

### 2. Práce s literaturou

Student aktivně využíval doporučené publikace i články.

### 3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval spíše samostatně a práci moc nekonzultoval v průběhu řešení. Implementační část ale byla zdárně dokončena.

### 4. Aktivita při dokončování

Finální obsah práce byl konzultován, některé části se ale sepisovali na poslední chvíli a proto je v nich kvalita textu nižší.

### 5. Publikační činnost, ocenění

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Student řešil práci samostatně a před odevzdáním její obsah a výsledky konzultoval. Splnil všechny body zadání. Navrhuji hodnocení stupněm **B**.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 30. května 2016

.....  
podpis