

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Munzar Milan, Ing.

**Téma:** Automatická segmentace periodického pohybu srdečního svalstva v ultrazvukovém záznamu (id 17216)

**Vedoucí:** Mráček Štěpán, Ing., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Diplomová práce se zabývá automatickým počítačovým zpracováním obrazového záznamu ultrazvuku srdce. Cílem je tento záznam segmentovat na jednotlivé periodické srdeční stahy. Zadání hodnotím jako obtížnější, protože bylo třeba nastudovat odbornou literaturu (medicínskou i počítačovou), která není vyučována v rámci magisterského studia.

### 2. Práce s literaturou

Milan Munzar aktivně a sám vyhledával relevantní literaturu pro potřeby řešení diplomové práce.

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

Milan Munzar chodil pravidelně na konzultace. Byl vždy připraven a při řešení byl aktivní.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce nebyla dokončena v dostatečném předstihu. S definitivní verzí práce jsem byl seznámen až těsně před jejím odevzdáním.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Žádná publikační činnost a získaná ocenění související s řešením této práce mi nejsou známé.

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Milan Munzar chodil pravidelně na konzultace a byl vždy připraven. Sám aktivně vyhledával studijní literaturu. Nepodařilo se mu však přesně naplánovat potřebné úkoly pro včasné odevzdání práce, abych byl plně seznámen v dostatečném předstihu s definitivní verzí práce. Aktivitu Milana Munzara proto hodnotím **velmi dobře (B)**.

V Brně dne: 8. června 2015

.....  
podpis