

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Ivančo Martin  
**Téma:** Líbivé efekty pro zpracování videa (id 17100)  
**Vedoucí:** Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání patří mezi obtížnější - předpokládá studium a osvojení znalostí z oblasti příjmu a vysílání streamovaného videa, zpracování obrazu, webových technologií a uživatelských rozhraní. Řešitel byl velice aktivní, do všech těchto oblastí dostatečně pronikl a vytvořil zajímavý prototyp serverové aplikace pro zpracování streamovaného videa.

### 2. Práce s literaturou

Řešitel potřeboval řešit množství problémů při příjmu a vysílání streamovaného videa. Tato odborná oblast se vyznačuje malým množstvím dokumentace, problémy s kompatibilitou a vůbec technickou složitostí. Řešitel musel systematicky prohledávat různé zdroje a dolovat z nich střípky informací, ty experimentálně ověřovat a hledat schůdné řešení.

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

Řešitel pracoval intenzivně po oba semestry, docházel na pravidelné konzultace a vždy mohl ukázat pokroky v práci.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena bez problémů včas a text technické zprávy byl dostatečně konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Řešitel se zúčastnil konference Excel@FIT.

### 6. Souhrnné hodnocení

Řešitel pronikl do složité a velice málo dokumentované problematiky a stal se odborníkem na technicky náročný a zajímavý segment IT.

**výborně (A)**

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

V Brně dne: 22. května 2018

.....  
podpis