

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Dvořák Martin, Bc.  
**Téma:** Anticurtaining - obrazový filtr pro elektronovou mikroskopii (id 23802)  
**Vedoucí:** Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání diplomové práce bylo zpracováno ve spolupráci s firmou TESCAN a bylo poměrně náročné, zejména s ohledem na to, že bylo třeba aktivně spolupracovat s pracovníky firmy TESCAN, ale i s ohledem na obsah práce. Zadání bylo sponěno, a to podle mého názoru i podle názoru konzultantů z firmy TESCAN.

### 2. Práce s literaturou

S literaturou pracoval student samostatně a při zpracování práce velmi aktivně využíval studijní materiály jak na doporučení moje, tak konzultantů z firmy TESCAN, ale i ty, které našel sám.

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

Během řešení práce byl student aktivní, na konzultace (bohužel vesměs virtuální) býval připraven a dodržoval termíny.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a student našel a její obsah byl poměrně důkladně konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Práce byla publikována na Excel@FIT a student byl oceněn "Cenou Jiřího Kunovského", což je ocenění udělované podle názoru odborné veřejnosti (viz i na excel.fit.vutbr.cz/vysledky).

### 6. Souhrnné hodnocení

**výborně (A)**

Jedná se o celkově výbornou práci. zadání bylo splněno a je využitelné i v praxi, práce byla publikována na Excel@FIT a získala ocenění a i po stránce samotného textu práce a technického výstupu se jedná o mimořádně zdařilou práci.

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

V Brně dne: 9. června 2021

Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing.  
vedoucí práce