

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Ondrák Lukáš  
**Téma:** Implementace flexibilního rozložení ve zobrazovacím stroji CSS (id 21425)  
**Vedoucí:** Burget Radek, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Cílem práce bylo doplnění podpory pro rozložení webové stránky podle specifikace Flexbox do existující knihovny CSSBox. To vyžadovalo jednak studium příslušné, poměrně rozsáhlé specifikace a souvisejících algoritmů, jejich implementaci a také návrh úprav existující knihovny tak, aby bylo výsledkem možné začlenit. V tomto bodě se téma protíná s prací Ondřeje Nováka, se kterým bylo nutné postup koordinovat. Zadání celkově hodnotím jako obtížnější a bylo podle mého názoru splněno.

### 2. Práce s literaturou

Student samostatně vyhledával související informační zdroje.

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

Student své řešení průběžně konzultoval, na konzultace byl dobře připraven. Návrh a implementace klíčových částí řešení však proběhly zejména v posledních dvou měsících.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena včas a její obsah byl opakovaně konzultován.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Implementační výstup je v současnosti publikován jako samostatná větev existující open-source knihovny CSSBox a je plánováno jeho začlenění do hlavní větve.

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Pan Ondrák řešil svoji bakalářskou práci samostatně a svoje řešení pravidelně konzultoval. Výsledek bude prakticky využit v existujícím open-source projektu. Navrhuji proto hodnocení stupněm B.

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

V Brně dne: 27. května 2019

.....  
podpis