

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Fiala Jan, Bc.  
**Téma:** Datové rozhraní pro sdílení "městských dat" (id 23814)  
**Vedoucí:** Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Diplomová práce byla průměrně náročná po technické stránce, ale vzhledem k tomu, že se zadání celkem "vymyká" svým typem běžným zadáním na FIT a vyžadovalo intenzivní spolupráci s Magistrátem města Brna, musel student vyvinout v tomto směru zvláštní úsilí. Po implementační stránce práce svou náročností mimořádná nebyla, ale jako celek ji považuji za náročnější. S výsledky práce jsem spokojen. Možná důležitější je, že jsou spokojeni i na magistrátě.

### 2. Práce s literaturou

Student pracoval s literaturou samostatně a iniciativně a vyhledával zdroje nejen na doporučení vedoucího práce a konzultanta na magistrátě, ale velkou část si vyhledal sám.

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

Během celého průběhu řešení práce byl student aktivní a to i přes probíhající pandemii COVID-19. Na konzultace se hlásil pravidelně, býval na ně připraven a dodržoval dohodnuté termíny.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu před odevzdáním. Skutečnost, že student požádal o odklad práce, nebyla ani tak způsobena pomalým zpracováním práce ze strany studenta, ale spíše komplikovaností konzultací na magistrátě v pandemickém období (a v části školního roku i jejich de-facto nemožností).

### 5. Publikační činnost, ocenění

Software (katalog neveřejných dat i rozhraní) je připraven ke zveřejnění na stánkách Magistrátu města Brna.

### 6. Souhrnné hodnocení

Jedná se, podle mého názoru, o zdařilou práci. Student vyvinul velké úsilí o zpracování poměrně netradičního tématu. Výsledek je funkční a bude využíván i v praxi. I když samotná implementační část práce (software) sama o sobě nebyla extrémně náročná, celkově práce náročná byla a student se jí zhostil výborně.

**výborně (A)**

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

V Brně dne: 14. srpna 2021

Zemčík Pavel, prof. Dr. Ing.  
vedoucí práce