

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Ungrová Klára  
**Téma:** Mobilní aplikace pro notifikace při dosažení míst (id 23016)  
**Vedoucí:** Herout Adam, prof. Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Řešitelka vytvořila funkční a reálně používanou aplikaci s netriviálními prvky - zaměřila se na úsporu baterie, provoz na pozadí, síťovou komunikaci, notifikace, apod. Byť se podařilo, aby výsledná aplikace působila velice jednoduchým dojmem, pod povrchem je skryté poměrně náročné řešení.

### 2. Práce s literaturou

Řešitelka potřebovala řešit větší počet poměrně obtížných a málo dokumentovaných technických problémů a samostatně vyhledala potřebné zdroje. Velice zdařile pracoval a i na návrhu UI a UX, k nimž také využila potřebné zdroje.

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

Řešitelka pracovala intenzivně a aktivně po oba semestry. Množství odvedené práce je nadstandardní, aplikace byla provozuschopná a testovaná dávno před dokončením a prošla mnoha iteracemi vylepšování.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s předstihem a technická zpráva byla dobře konzultována.

### 5. Publikáční činnost, ocenění

Řešitelka aplikaci zveřejnila a ta je ke stažení a používána v praxi.

### 6. Souhrnné hodnocení

Řešitelka vytvořila velice zdařilou aplikaci a zveřejnila ji, takže tato si může najít reálné uživatele. Množství vykonané práce je nadstandardní a stejně tak pečlivost jejího zpracování.

**výborně (A)**

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

V Brně dne: 1. června 2020

Herout Adam, prof. Ing., Ph.D.  
vedoucí práce