

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Weisser Filip  
**Téma:** Vzdálená diagnostika poruch výtahu (id 18548)  
**Vedoucí:** Fučík Jan, Ing., UPGM FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Bakalářská práce Filipa Weissera je zaměřena na vzdálenou diagnostiku výtahů, především sběr a zobrazení poruch a informací o stavu výtahu. Práce vyžadovala využití různých technologií pro ukládání, vyhodnocování a zobrazování diagnostických dat a v neposlední řadě také komunikaci s firmami, které se zabývají servisem a výrobou výtahů. Zadání práce bylo splněno a byla provedena rozšíření webové aplikace o autorizovaný přístup atp.

### 2. Práce s literaturou

Student přistupoval ke studiu literatury samostatně. Musel nastudovat materiály zabývající se funkcionalitou výtahů, inteligentních budov, průzkum a vyhodnocení dostupných řešení a nových technologií na trhu a analýzu výhod a nevýhod vzdálené diagnostiky.

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

Konzultace probíhaly pravidelně a student byl vždy připraven. Při nejasnostech sám aktivně vyhledal konzultaci.

### 4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena s předstihem, při každém větším zásahu byla změna konzultována. Dokončení proběhlo i se závěrečnou konzultací s předstihem.

### 5. Publikační činnost, ocenění

-

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Student při práci postupoval samostatně tvůrčím způsobem, na konzultace byl vždy připraven. U textu bylo po upozornění potřeba provést několik revizí, ale obsahově byl v pořádku. Práce i výsledné aplikace byly dokončeny s dostatečným předstihem.

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

V Brně dne: 31. května 2016

.....  
podpis