

## Hodnocení vedoucího bakalářské práce

**Student:** Vymazal Jan  
**Téma:** Detekce anomálií za běhu virtuální elektrárny (id 24715)  
**Vedoucí:** Zbořil František, doc. Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Tématem práce bylo vytvoření systému, který by předvídal poruchu systému malé elektrárny na základě některých naměřených dat. Student zadání splnil na požadované úrovni, tedy na úrovni bakalářské práce.

### 2. Práce s literaturou

V průběhu zpracování tématu se hlavní orientace řešení přenesla na multiagentní systémy. Proto i literatura je volena většinou k tomuto tématu.

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

V průběhu studia jsme měli několik konzultací, během kterých jsme si společně ujasnili další směřování prací. Většinou však student pracoval samostatně.

### 4. Aktivita při dokončování

O dosažených výsledcích jsem byl před odevzdáním práce informován a měl jsem k dispozici i podstatnou část textu práce.

### 5. Publikáční činnost, ocenění

Není mi známa.

### 6. Souhrnné hodnocení

**velmi dobře (B)**

Student pracoval samostatně, ale pokud konzultace potřeboval, býval na ně připraven. Také podle mého názoru prokázal, že je schopen řešit zadání na úrovni bakalářské práce. Proto celkově hodnotím mírně nadprůměrně.

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

V Brně dne: 1. června 2022

Zbořil František, doc. Ing., Ph.D.  
vedoucí práce