

## Hodnocení vedoucího diplomové práce

**Student:** Němec Ladislav, Bc.

**Téma:** Interpretace agentního systému řízeného záměrem v jazyce PROLOG (id 23250)

**Vedoucí:** Zbořil František, doc. Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

### 1. Informace k zadání

Zadání bylo stejně jak v loni z oblasti interpretace agentních jazyků. Cílem bylo v jazyce Prolog vytvořit interpret jazyka AgentSpeak(L) modifikovaný pro lepší zvládnání nedeterminismu (FRAG). Zadání tentokrát splněno bylo.

### 2. Práce s literaturou

Poskytnuté zdroje student prostudoval a využil, ostatní literaturu si volil sám podle potřeby.

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

Aktivita se soustředila pouze do druhého semestru. Zatímco před rokem nebyla žádná, tentokrát k jistému informování e-mailovou komunikací o pokroku docházelo.

### 4. Aktivita při dokončování

O výsledku jsem byl ale předem informován a měl jsem k dispozici i funkční kód. Tedy měl jsem možnost seznat, že tentokrát cíle bylo dosaženo.

### 5. Publikační činnost, ocenění

Není žádná.

### 6. Souhrnné hodnocení

**uspokojivě (D)**

Oceňuji, že tentokrát se zdá být programový výsledek funkční a v souladu se zadáním. Student byl schopen napsat interpret jazyka AgentSpeak(L) podle nového přístupu k řešení některých nedeterminismů. Aktivita byla jen o něco lepší, než tomu bylo v minulém roce a proto hodnotím celkově stupněm D.

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

V Brně dne: 29. června 2020

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