

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Josef Kazák**

Název práce: **Výuka reprezentace znalostí**

Aktivita studenta:

Aktivita studenta byla od počátku řešení vysoká, student si nad rámec zadání připravil praktickou realizaci svých výsledků (čtvrtá kapitola práce) a velmi pěkně zpracoval část (tři kapitoly) webových stránek pro výuku předmětu Úvod do znalostního inženýrství. Práci odevzdal „v pohodě“ čtrnáct dní před termínem a za to mu z mé strany přísluší nejvyšší ohodnocení.

Spolupráce s vedoucím:

Spolupráce s vedoucím byla velmi dobrá, student ochotně respektoval všechny požadavky a pokyny a vždy se je snažil do konceptu práce zapracovat. Přesně podle pokynů vytvořil kvalitní, přímo použitelný výukový program.

Původnost práce a práce související:

Práce je ve svém obsahu původní, volbu programovacího jazyka CLISP (kterou si poněkud zkomplikoval zadání) provedl student sám na základě vlastních testů a ověřování a nelze proti ní nic namítat. Výsledná práce je na jedné straně kompozicí známých skutečností, které příslušejí obsahu výuky tří kapitol předmětu UZI, druhá část je pak úspěšnou praktickou aplikací poznatků z vytvářených webových stránek a ověření jejich funkčnosti návrhem a odladěním množiny programů pro frézku SP410PRO v jazyce CLISP.

Kvalita řešení:

Prezentované řešení lze hodnotit jako velmi dobré a precizní, výhrady k němu nemám. Student si připravil pro obě části práce vhodně kombinované příklady, které úspěšně odladil a lze je přímo spustit z přiložené CD paměti. Část programů pro frézku nelze bez spolupráce počítače s frézku spustit, byly však ve fázi finálního zpracování práce předvedeny.

Využitelnost dosažených výsledků

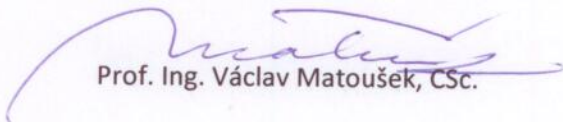
Obě části vytvořeného programového vybavení jsou plně funkční, výukové programy budou po několika drobných úpravách přímo využity v rámci výuky nově zavedeného předmětu „Úvod do znalostního inženýrství“.

Splnění zadání

Zadání práce bylo rozsahově nad rámec splněno, práce i po formální stránce je velmi pěkně zpracována a nemám k ní žádné kritické připomínky.

Navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 29. 5. 2015

  
Prof. Ing. Václav Matoušek, CSc.