

# Posudek vedoucího bakalářské práce

**Autor bakalářské práce: Jakub Roztočil**

**Název bakalářské práce: Sémantický web**

**Vedoucí bakalářské práce: Doc. RNDr. Jiří Souček, DrSc.**

Posudek:

22.6.2009

## **Cíl práce:**

Cílem práce bylo popsat důvody pro vznik sémantického webu, používané technologie, jak naplňuje potřeby pro které vznikl a nástin budoucího vývoje.

## **Shoda se zadáním diplomové práce:**

Lze říci, že autor ve své práci plně vyhověl zadání.

## **Struktura práce:**

Práce, kterou autor předkládá není přehnaně rozsáhlá ale obsáhlá. První kapitola se zabývá potřebami, které by měl sémantický web naplňovat. Druhá kapitola popisuje historii sémantického webu, jeho hlavní myšlenky a cíle. Třetí kapitola, která tvoří jádro a hlavní část práce popisuje hlavní technologie používané pro sémantický web: RDF, identifikátory, ontologie obecně, RDF schéma, OWL, Dublin Core, SKOS, FOAF, Linked data, DBpedia, GeoNames a další.

Práce je velmi obsažná a má velmi široký záběr – od obecných principů sémantického webu až k popisu používaných technologií. Velkou šíří záběru hodnotím jako přednost této práce.

V práci jsem našel pouze drobné překlepy a některá drobná přehlédnutí.

Práci hodnotím jako vynikající, mající velkou šíři a výbornou ve všech částech.

## **Volba informačních zdrojů:**

Autor volí informační zdroje správně, citace jsou uvedeny dobře.

## **Stylistická úroveň práce:**

Stylistickou úroveň práci hodnotím jako velmi dobrou.

## **Formální úprava práce:**

Formální úprava práce je velmi dobrá.

## **Doplňující dotazy pro diplomanta:**

Zásadní doplňující dotazy nemám, práce je velmi pěkná.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení výborně.

Podpis

