

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Sémantický objektový dotazovací jazyk</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Martin Krupa</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra počítačů
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Martin Ledvinka
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra počítačů

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	náročnější
Student musel jednak nastudovat problematiku objektových dotazovacích jazyků typu JPQL, ale zároveň získat zkušenosti s tvorbou gramatik pro tyto jazyky a technologiemi Sémantického webu. Rozpětí nových znalostí, které musel získat, je tedy poměrně značné.	
<b>Splnění zadání</b>	splněno
Zadání bylo splněno.	
<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	C - dobře
Student prošel během podzimu hlušším obdobím, kdy na konzultace nechodil. Vše ale dohnal intenzivní prací koncem semestru.	
<b>Odborná úroveň</b>	B - velmi dobře
Z vývojářského hlediska je práce solidní, ačkoliv nedostatky typu duplikace kódu apod. by se našly. Provedená rešerše a její využití je na dobré úrovni.	
<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	C - dobře
Z formálního hlediska je práce v pořádku. Její čitelnost a struktura by ovšem mohla být lepší. Rozsahem textu jde o kratší dílo, nicméně požadavkům dle mého mínění vyhovuje.	
<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	C - dobře
Zdrojů student využil poměrně málo (12), ale jedná se často o časopisecké a konferenční příspěvky. Jejich citace v textu jsou v pořádku.	
<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
Za nejdůležitější považuji, že výstup práce může být (a bude) zaintegrovan do knihovny JOPA, čímž se rozšíří její použitelnost v reálných aplikacích.	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Student pod mým vedením pracoval pouze na bakalářské práci, neboť semestrální projekt dělal na jiné téma a u jiného vedoucího. Vzhledem k relativně krátkému časovému období a poměrně rozsáhlé množině nových znalostí a technologií, které si musel osvojit, je výsledek práce velmi dobrý.

Samotný text bakalářské práce je občas chaotický a má tendenci skákat mezi tématy a jejich granularitou. Nicméně, celkovou myšlenku předat dokáže.

Za hlavní benefit považuji, že výsledný modul je dostatečně kvalitní na to, aby se stal součástí knihovny pro aplikační přístup k sémantickým datům JOPA a byl poskytnut vývojářské komunitě.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm

Datum:

Podpis: