

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Implementing Multiple Inheritance Support in JOPA
Jméno autora:	Bc. Jan Kolovecký
Typ práce:	díplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Martin Ledvinka, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Zadání zahrnuje nutnost seznámit se s poměrně rozsáhlou existující knihovnou a zároveň analýzu, návrh a implementaci řešení netriviálního problému.	
Splnění zadání	splněno
Zadání bylo, dle mého názoru, splněno.	
Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student pracoval aktivně a samostatně. Na pravidelné konzultace chodil důkladně připraven, sám navrhoval možné trajektorie dalšího postupu.	
Odborná úroveň	A - výborně
Odborná úroveň práce je vynikající, student provedl důkladnou rešerši problému i alternativních přístupů k řešení a na základě jejího vyhodnocení navrhl a vypracoval výslednou implementaci.	
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	C - dobře
Pan kolega není úplně fanouškem psaní textu. Nicméně se mu podařilo, díky postupným revizím, dotáhnout práci do velmi slušně čitelné formy. Až na občas trochu kostrbatý výklad problematiky (zejm. v kapitolách 4 a 5). Text je psán anglicky a bohužel se v něm vyskytují občasné gramatické chyby (členy, čárky ve větách).	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Literatura je dostatečně rozsáhlá (44 zdrojů), obsahuje i řadu článků, knih či standardů.	
Další komentáře a hodnocení	
Vzniklá implementace již byla zařazena do knihovny JOPA a bude zahrnuta v jejím příštím vydání, které je plánováno do konce června 2023.	



POSUDEK VEDOUCÍHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

S kolegou Koloveckým se známe již od dob jeho bakalářské práce, takže jsme oba věděli, co od sebe zhruba čekat. Pak kolega je, co se týče praktické části, velmi pečlivý, má výborný rozhled a chuť studovat cílovou problematiku. Trochu bojuje s psaním doprovodného textu, ale ani to nedokáže převážit výborný dojem z výsledné práce.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 29.5.2023

Podpis: