

POSUDEK OPONENTA

Jméno, tituly a pracoviště oponenta: Ing. Karel Matouš, Ph.D., ŠKODA AUTO a.s.

Název práce: Implementace rozhraní mezi nástrojem TaSysTest a softwarem EXAM

Jméno uchazeče: Michal Veselka

Náročnost tématu:	<input type="checkbox"/> příliš vysoká <input checked="" type="checkbox"/> vysoká <input type="checkbox"/> průměrná	Zvolené metody řešení	<input checked="" type="checkbox"/> vhodné <input type="checkbox"/> částečně vhodné <input type="checkbox"/> nevhodné
Postup řešení:	<input checked="" type="checkbox"/> vynikající <input type="checkbox"/> správný <input type="checkbox"/> částečně vhodný <input type="checkbox"/> nesprávný	Veškeré použité prameny jsou korektně citovány	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> částečně <input type="checkbox"/> ne, práce vykazuje známky plagiátorství
Jazyková a textová úprava:	<input type="checkbox"/> výborná <input checked="" type="checkbox"/> dobrá <input type="checkbox"/> dostatečná <input type="checkbox"/> nedostatečná	Grafická úprava:	<input checked="" type="checkbox"/> výborná <input type="checkbox"/> dobrá <input type="checkbox"/> dostatečná <input type="checkbox"/> nedostatečná
Uchazeč splnil zadání práce:	<input checked="" type="checkbox"/> úplně <input type="checkbox"/> částečně <input type="checkbox"/> nesplnil	Odborná úroveň:	<input checked="" type="checkbox"/> výborná <input type="checkbox"/> velmi dobrá <input type="checkbox"/> dobrá <input type="checkbox"/> nedostatečná

Dosažené výsledky, přínos a praktická využitelnost práce*:

Jedná se o velmi dobře zpracovanou bakalářskou práci. Rozhraní vytvořené panem Veselkou umožní použití modelů z prostředí UPPAAL všude, kde se nyní používá k testování SW EXAM. Díky tomu bude možné přesunout se od testů popsaných velkým množstvím sekvencí k úplně odlišnému přístupu testování, který nabízí právě prostředí UPPAAL. Vidím zde velký prostor pro praktické využití výsledků práce pana Veselky.

Připomínky k práci*:

V bakalářské práci pana Veselky je zmíněna motivace pro tvorbu rozhraní mezi SW EXAM a TaSysTest pouze v abstraktu a z mého pohledu ne zcela dostatečně. Krátké shrnutí toho, k čemu jsou vlastně oba nástroje určeny, jaké jsou mezi nimi rozdíly a jaké jsou důvody pro tvorbu rozhraní, by čitateli usnadnilo pochopení ostatních kapitol bakalářské práce. Zároveň by takové shrnutí zdůraznilo význam práce pana Veselky.

Otázky na uchazeče*:

EXAM i TaSysTest jsou testovacími nástroji, jsou zde ale propastné rozdíly v účelu a způsobu jejich využití. O jaké rozdíly se jedná? Jaké výhody přinese a jaké přístupy k testování umožní řízení testovacího běhu z nástroje TaSysTest?

Klasifikace práce:	<input checked="" type="checkbox"/> A výborně	<input type="checkbox"/> B velmi dobře	<input type="checkbox"/> C dobře	<input type="checkbox"/> D uspokojivě	<input type="checkbox"/> E dostatečně
	<input type="checkbox"/> F nedostatečně	Doporučení k obhajobě: <input checked="" type="checkbox"/> doporučuji <input type="checkbox"/> nedoporučuji			

Datum: 14.6.2016

Podpis:

*) V případě nedostatku místa použijte druhou stranu.