



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Metody a nástroje pro generování testů pro HiL testování		
Student:	Bc. Veronika HOUSAROVÁ	Std. číslo:	
Oponent:	Zdeněk Vršecký		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	23
Odborná úroveň práce	50	45
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	12
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	8

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená práce je zaměřena na metody a nástroje pro generování testů pro HiL testování a je řádně a srozumitelně členěna do logických celků.
V úvodu jsou popsány hlavní důvody proč testovat a motivace zavádění metod testování namísto náhodných pokusů.
První je v práci rozebrán a vysvětlen proces testování. Jednotlivá témata jsou doplněna o přehledné grafiky. Dále jsou popsány a rozebrány metody pro specifikaci testů. Správně je použito rozdělení na formální a neformální techniky. Hloubka popisu jednotlivých technik je různá, ale ve všech případech dostatečná k pochopení metody.
Posledním bodem je popis a praktická ukázka nástroje pro specifikaci testů. Je zde uveden pouze jediný nástroj. Nicméně je třeba uznat, že obdobný software podléhá ve většině případů přísné licenční politice a získat jej je mnohdy nemožné.
Práce je přehledně zpracována. Tam, kde je to žádané, je doplněna o přehlednou grafiku dále zjednodušující porozumění vysvětlovanému tématu. Jednotlivé ukázkové případy jsou voleny srozumitelně. Práce splnila vytyčené cíle, jen bych uvítal více praktických ukázek, které zjednodušují pochopení jednotlivých metod.
Práci doporučuji k obhajobě.

Dotazy oponenta k práci:

Jaké jsou používané nástroje (HW, SW) pro vlastní realizaci testů v automobilovém průmyslu?
Jakým způsobem by jste aplikovala metodu odhadování chyb (angl. „Error guessing“)?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 24.5.2012


.....
podpis oponenta práce