



## Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	<b>Vývoj embedded aplikací pomocí ETS Pharlap</b>		
Student:	Bc. Petr JIROVSKÝ	Std. číslo:	E10N0131P
Oponent:	Ing. Petr Weissar, Ph.D.		

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

### Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Práce nespĺňuje zadání v žádném z bodů. Je ukázáno několik kopií dialogů z instalace a spuštění vývojového prostředí.  
 Chybí mi nějaký úvodní rozbor, co to je RTOS, jak se realizují jeho vlastnosti, co je nutné doplnit pro RTOS chování u "běžných" OS typu Windows (předpokládám jako požadovanou platformu). Dále není nijak popsán cílový systém, na kterém se mělo ladit, ať již ve smyslu požadavků na HW, tak verze OS a nainstalovaného SW. Vývoji aplikací pro RTOS prostředí není věnován vůbec žádný prostor ani po straně obecně-teoretické, natož pak praktické. Programování ovšem mělo být jádrem celé práce. Např. není ani uvedeno v jakém jazyce se aplikace mají programovat (C/C++, Delphi, VisualBasic, jazyky pro .NET apod.).

### Dotazy oponenta k práci:

1. Jaká cílová platforma OS pro nasazení ETS Pharlap ?
2. Pokud se nedařilo spustit požadované nástroje, uvažoval jste o jiném RTOS rozšíření cílového OS ?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **nevyhovuje** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 21.5.2012

.....  
 podpis oponenta práce