



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Testovací pracoviště pro dveřní řídicí jednotku automobilu		
Student:	Bc. Jan JENÍČEK	Std. číslo:	E12N0139P
Oponent:	Pavel Housar		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	48
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	9

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

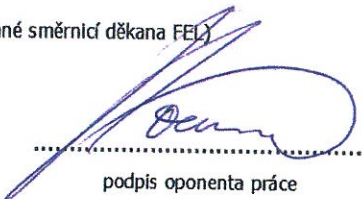
Diplomant zpracovával práci u firmy MBtech Bohemia s.r.o. Cílem diplomové práce bylo vytvoření testovacího pracoviště pro dveřní řídicí jednotku automobilu, což má v současné době velký význam ve vývojovém procesu. V úvodu práce je popisováno hardwarové a softwarové vybavení testovacího systému, které považuji za velice přehledné a vycerpávající. Kapitulu Model zpětného zrcátka hodnotím za velmi zdařilou a přehlednou a rovněž model, který byl vytvořen v rámci této práce hodnotím za zdařilý a v praxi dobře nasaditelný. Celkově považuji práci za výbornou.

Dotazy oponenta k práci:

S jakým nejmenším časovým krokem jsou schopny pracovat simulátory od firmy dSpace?
K jakému účelu jsou použity Halovy senzory v systému dveřních jednotek?

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

Dne: 2.6.2014



.....
podpis oponenta práce

PAVEL HOUSAR
VEDOUcí/LEITER
XIL TEST OPERATIONS
MBTECH BOHEMIA S.R.O.