



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Aplikace polohových snímačů pro řízení		
Student:	Josef JUSTA	Std. číslo:	E10B0309P
Vedoucí:	Ing. Petr Weissar, Ph.D.		

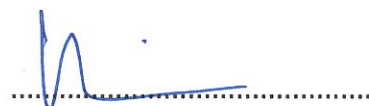
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V práci je popsána realizace senzorického systému - snímání polohy ruky a pokrčení/natažení prstů ve formě rukavice. Jako snímače jsou použity rezistivní flex-senzory a akcelerometr. Bezdrátově pomocí Bluetooth jsou změřené hodnoty ze senzorů na rukavici přeneseny do PC a zde vizualizovány v aplikaci. Jedná se o funkční řešení, které má potenciál pro další rozvoj, jak vyhodnocení jednotlivých gest a poloh prstů, tak zajímavá možnost propojit k nějakého dalšímu HW typu robotická ruka apod.

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

Dne: 17.6.2013

  
.....  
podpis vedoucího práce