

K1 30.5. 2012



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Využití embedded modulů pro monitoring životních funkcí pacienta		
Student:	Bc. Tomáš CINERT	Std. číslo:	E09N0148P
Vedoucí:	Ing. Petr Kropík, 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	28
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se práci věnoval aktivně a se skutečným zaujetím pro zpracovávanou problematiku. Měl aktivní přístup k řešení problému, vyhledával aktivně možná problémová místa aplikace a hledal vhodné postupy pro jejich odstranění, navrhoval vlastní rozšíření.  
Musel se potýkat s nedostatečnou a neúplnou dokumentací GSM modulů a chybami jejich firmware. Vhodně zadání rozšířil o rozčlenění zařízení na dvě jednotky se vzájemnou kontrolou funkčnosti.  
V závěru práce také navrhl další směry rozšíření a další možnosti rozvoje vytvořeného zařízení.  
Po formální stránce je práce s malým množstvím překlepů a je přehledně zpracována.

Otázka: O jaká další čidla by bylo vhodné zařízení rozšířit do budoucna?

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

Dne: 21.5.2012

.....  
podpis vedoucího práce