



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Těremínka - bezdotykový hudební nástroj		
Student:	Tomáš NOVÝ	Std. číslo:	E12B0132P
Vedoucí:	doc. Ing. Pavel Karban, 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	26
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená práce se zabývá konstrukcí bezdotykového hudebního nástroje Theremin. V úvodu se student zaměřil na zpracování podrobné rešerše dostupných komerčně vyráběných nástrojů. Kapitola 3 a 4 je zaměřena na již vlastní konkrétní návrh, který vychází z jednoho z běžně používaných zapojení. Student samostatně navrhl a vyrobil hudební nástroj včetně oddělitelných antén a krytu. Závěr práce je zaměřen na uvedení nástroje do provozu a vhodným nastavením pracovních bodů. Po celou dobu práce bakalář pracoval samostatně a pravidelně docházel na konzultace. Výsledkem je kvalitně provedený a plně funkční netradiční hudební nástroj, na který lze aktivně hrát. Vzhledem k tomu, že autor se zabývá ve svém volném čase hudbou, je předložená bakalářská práce i v tomto směru jistě velmi přínosná. Práci hodnotím výborně.

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

Dne: 9.6.2015

  
.....  
podpis vedoucího práce