



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Konstrukce hudebního nástroje Theremin		
Student:	Bc. Jan KOVAROVIČ	Std. číslo:	E13N0013P
Vedoucí:	Ing. Oldřich Tureček, Ph.D.		

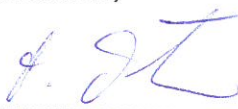
Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	20
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	7
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	5

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Zadání práce bylo koncipováno na návrh konstrukce hudebního nástroje Theremin s možností výstupu řídicího signálu pomocí sběrnice MIDI.  
Diplomant se začal věnovat řešení své práce značně pozdě, což mělo za důsledek i velmi omezené časové možnosti pro návrhy a experimenty s různými variantami konstrukce nástroje. Navržená koncepce vychází z existující stavebnice nástroje, která byla upravena pro použití dostupné součástkové základny a pro řešení výstupu MIDI.  
Diplomant projevila značnou schopnost v odladování jednotlivých částí zapojení, výsledná konstrukce však jako celek vykazuje značné rezervy ve funkčnosti a bylo by nutné v úpravách dále pokračovat.  
Po formální stránce je práce na průměrné úrovni, vytknout je možné nedůsledné uvádění zdrojů například u převzatých obrázků, překlepy a nečitelné popisky v některých částech schémat.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 30.5.2016

  
.....  
podpis vedoucího práce