

Vysoké učení technické v Brně
Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
Technická 3058/10, 616 00 Brno

Posudek vedoucího bakalářské práce

Ústav: Ústav telekomunikací Akademický rok: 2017/18
Student(ka): **Ondřej Blasche**
Studijní program: Audio inženýrství
Studijní obor: Audio inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: **doc. Mgr. Ing. MgA. Dan Dlouhý, Ph.D.**
Oponent bakalářské práce: **Ing. MgA. Edgar Mojdl, Ph.D.**

Název bakalářské práce:

Experimentální mechanicko-elektrický strunný hudební nástroj

Celkové hodnocení bakalářské práce:

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.
Celkový počet bodů: 90.

Slovní hodnocení:

Cílem práce bylo navrhnout a zkonstruovat experimentální mechanicko-elektrický strunný hudební nástroj; jeho experimentálnost spočívá v neobvyklé konstrukci (se třemi sekcemi s netradičním počtem strun, kombinující dva drnkací a jeden smyčcový nástroj), ladění, kombinované metodě snímání výsledného zvuku atd. Nástroj byl vytvořen (s drobnými úpravami oproti předpokládané verzi, vynucenými poznatky, získanými při realizaci) a je plně funkční.

Hodnota práce spočívá kromě vzniku nového nástroje i v popisu vlastních zkušeností s jeho realizací a v malé míře i s jeho herními možnostmi.

Student pracoval samostatně a aktivně, v rámci formálního zpracování práce se pouze nepodařilo zcela odstranit občasné drobné gramatické a stylistické chyby (zejména v oblasti interpunkce) a práci s literaturou.



doc. Mgr. Ing. MgA. Dan Dlouhý, Ph.D.
Vedoucí bakalářské práce