

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce..... **Využití softwarových nástrojů při měření a vyhodnocení nárazových zkoušek**

Autor (včetně titulů) **Bc. Hana Najzarová**

Vedoucí diplomové práce (včetně titulů) ... **prof. Ing. Jan Kovanda, CSc.**
doc. Ing. Hedvika Kovandová, Ph.D.

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Samostatnost a vlastní iniciativa
při zpracování diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury A (výborně) ... 1,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe A (výborně) ... 1,0

Odborná úroveň a přínos diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Formální zpracování a úprava diplomové práce A (výborně) ... 1,0

Další připomínky k diplomové práci:

Práce shrnuje systematickou práci autorky v oblasti realizace měřících systémů a zpracování jejich výsledků. Uchazečka prokázala schopnost detekovat data z experimentů, zpracovat je a vyhodnotit. Zvládla práci s měřícím systémem C-RIO, sw. balíkem LabVIEW a Diadem. Její práce je velmi kvalitní, ucelená, logicky členěná a zpracovaná se znalostí problematiky. Spolupráce s uchazečkou byla po celou dobu studia velmi kvalitní.

Otázka k obhajově: podle jakých zásad volíte typy a počet senzorů při měření?



Diplomovou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace diplomové práce..... A (výborně)

Prof. Ing. Jan Kovanda, CSc.

.....
jméno a tituly vedoucího diplomové práce

.....
podpis vedoucího diplomové práce

V Praze dne 5. ledna 2017