



## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce ..... **Návrh laboratorního vybavení pro  
nárázové zkoušky**

Autor (včetně titulů) ..... **Vít Šandera**

Vedoucí bakalářské práce (včetně titulů) ... **Ing. Josef Mík, Ph.D.**

### Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce ..... C (dobře) ... 2,0

Samostatnost a vlastní iniciativa  
při zpracování bakalářské práce ..... B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání znalostí získaných vlastním studiem  
a z odborné literatury ..... C (dobře) ... 2,0

Využívání podkladů a dat získaných z praxe ..... D (uspokojivě) ... 2,5

Odborná úroveň a přínos bakalářské práce ..... C (dobře) ... 2,0

Formální zpracování a úprava bakalářské práce ..... C (dobře) ... 2,0

Další připomínky k bakalářské práci:

Cílem bakalářské práce bylo zhodnocení laboratorního vybavení použitého při nárazové zkoušce prováděné Ústavem dopravních prostředků a jeho srovnání s legislativními požadavky kladenými na laboratorní vybavení pro zkoušky pasivní bezpečnosti. Z tohoto hlediska by bylo vhodnější, aby rešeršní část práce, ze které student následně vychází v praktické části, byla více zaměřena na popis požadavků na měřicí techniku a metodiky zkoušek pasivní bezpečnosti, zvláště pak na jejich vyhodnocení. V kapitole popisující laboratorní vybavení vyhovující legislativním požadavkům by bylo vhodné uvést měřicí zařízení od více výrobců a následně je mezi sebou porovnat. Kladně pak hodnotím aktivní přístup studenta v průběhu zpracování bakalářské práce a samostatnost při zpracování naměřených dat z provedeného experimentu. Práce i přes vyřčené nedostatky splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci.



Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

**Celková klasifikace bakalářské práce ..... C (dobře)**

Ing. Josef Mík, Ph.D.

.....  
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

.....  
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne.....17. prosince 2018