



POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce **Možnosti ochrany posádky při převrácení vozidla**

Autor (včetně titulů) **Michaela Klominská**

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

Hodnotící hlediska a jejich klasifikace

Splnění požadavků a cílů bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

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

Využívání znalostí získaných vlastním studiem
a z odborné literatury B (velmi dobře) ... 1,5

Využívání podkladů a dat získaných z praxe B (velmi dobře) ... 1,5

Odborná úroveň a přínos bakalářské práce B (velmi dobře) ... 1,5

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

Další připomínky k bakalářské práci:

Bakalářská práce pojednává o problematice dopravních nehod a prvků pasivní bezpečnosti vozidel s bližším zaměřením na dopravní nehodu s převrácením vozidla. Studentka na základě výsledků dynamických zkoušek převrácení vozidla provedla hlubší analýzu tohoto typu dopravní nehody a jejích následků, včetně návrhu opatření pro eliminaci či zmírnění následků dopravní nehody převrácení vozidla. Z výsledků zkoušek by bylo vhodné v práci více detailněji popsat možnosti vhodného vybavení vozidla dostupnými prvky pasivní bezpečnosti pro co možná nejoptimálnější ochranu posádky. I přes zmíněné nedostatky práce je třeba vyzdvihnout samostatnost a vlastní iniciativu studentky při zpracovávání této bakalářské práce a také využití poznatků získaných během studia.



Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě.

Celková klasifikace bakalářské práce B (velmi dobře)

Ing. Josef Mík, Ph.D.

.....
jméno a tituly vedoucího bakalářské práce

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

V Praze dne8. září 2017