

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Návrh laboratorního vybavení pro nárazové zkoušky</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Vít Šandera</b>
<b>Typ práce:</b>	bakalářská
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta dopravní (FD)
<b>Katedra/ústav:</b>	Ústav dopravních prostředků
<b>Oponent práce:</b>	Ing. Jan Krejčí, Ph.D.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Magistrát hl. m. Prahy, Jungmannova 35/29, Praha 1

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
Zvolené zadání je průměrné náročnosti a řeší aktuální a společensky závažné téma bezpečnosti dopravy.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno s většími výhradami</b>
Práce je přehledným rozbohem pasivní bezpečnosti jako takové, nicméně konkrétního tématu a definovaných bodů zadání se příliš nedrží.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>částečně vhodný</b>
K tomuto bodu je v první řadě nutné konstatovat, že i přes rešeršní povahu bakalářské práce obsahuje předkládaný text i vlastní experiment. V druhé řadě je však nutné podotknout, že praktická část práce se týká provedení a vyhodnocení nárazové zkoušky, kterých bylo v minulosti na FD provedeno nespočet, nikoliv návrhu laboratorního vybavení pro řešené účely, proto zvolený postup řešení nepovažuji za úplně vhodný.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>C - dobře</b>
Práce je na průměrné odborné úrovni.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Formální a jazyková úroveň textu je též na průměrné jazykové úrovni. Drobné gramatické nepřesnosti jsou tolerovány. Rozsah práce je dle zadání splněn.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>D - uspokojivě</b>
Uvedené zdroje jsou sice pestré, avšak spíše na populární než odborné úrovni. Citační norma není respektována.	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

*Předkládaná práce je relativně uspokojivou řešerší v oblasti pasivní bezpečnosti dvoustopých vozidel zasahující i do oblastí biomechanických kritérií poranění. Text však měl být zpracován na poněkud jiné téma s odlišnou strukturou.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **C - dobře**.

Datum: 1.1.2019

Podpis: