

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce: Využití laserového skeneru pro měření deformací karosérií mosobních vozidel po doprání nehodě..


Autor: Ivo Hlavůněk

Vedoucí BP: doc. Ing. Miroslav Tesař, CSc,

- a) Bakalářské práce svým obsahem splnila zadání v plném rozsahu. Je zpracována pečlivě a autor přistoupil k jejímu zpracování velmi zodpovědně. Celá práce má logickou stavbu a je vidět, že se při jejím zpracování autor zamýšlel nad širšími souvislostmi dané problematiky. Hodotná je část s praktickým provedením měření, zejména pak rozbor přesnosti měření s vyhodnocením chyb.
- b) Při své práci autor postupoval zcela samostatně. Dobře reagoval na připomínky vedoucího a některé z nich dovedl ještě dále rozvinout ve svém vlastním přístupu k řešení dílčích úkolů.
- c) V průběhu práce autor plně využil své znalosti získané během studia, které si dovedl rozšířit studiem odborné literatury. Plně využil zkušeností s používáním měřicího zařízení FORO FOCUS 3D. Prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce a schopnost aplikovat teoretické znalosti na konkrétní řešení zadaného úkolu.
- d) Předložená bakalářská práce je na velmi dobré odborné úrovni. Mezi jednotlivými částmi práce je logická návaznost a dílčí kroky návrhu jsou dostatečně zdůvodněny. V práci se nevyskytují závažné nedostatky ani pochybení. Po formální stránce je zpracována velmi pečlivě. Za zbytečný nedostatek lze považovat nesoulad mezi číslování stránek a obsahem. Tato formální chyba zbytečně snižuje velmi dobrou úroveň práce.

Bakalářskou práci doporučuji předložit k obhajobě a hodnotím ji známkou
Velmi dobře .

V Pardubicích 12.1.2015.


doc. Ing. Miroslav Tesař, CSc.