

Hodnocení bakalářské práce – vedoucí

Autor hodnocení:	Ing. Petr Široký
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. Petr Široký
Oponenti:	Ing. Matěj Gala
Téma:	Konstrukční úprava rámu robotu Kraken 2
Verze ZP:	1
Student:	Bc. Dominik Heczko

1. Dosažené výsledky

Student na začátku práce provedl rešerži monitorovacích mobilních robotů. Po vytvoření požadavkového listu vytvořil tři možné varianty úpravy rámu robotu. Z těchto variant pomocí analýzy vyšla jako nejvhodnější varianta B, která byla dále detailně rozpracována. Student k práci doložil výrobní dokumentaci rámu.

2. Problematika práce

Téma bakalářské práce je velmi aktuální s ohledem na vzrůstající napětí a potřebu kontrolovat vozidla. Student se zabývá úpravou podvozku Kraken 2 a přípravou pro případnou výrobu.

3. Přístup studenta k řešení práce

Student přistupoval k práci zodpovědně. Pracoval samostatně a pravidelně využíval konzultace s vedoucím.

4. Formální náležitosti práce

Práce je po formální a obsahové stránce vyhovující. Některé důležité obrázky by mohly být větší a mohly být lépe zvolené barvy. Některé věty v textu by mohly být lépe stylisticky upraveny. Dochází k opakování slov ve větách jdoucích po sobě. Tyto drobné nedostatky ale zásadním způsobem nesnižují kvalitu práce.

5. Dotazy na studenta

1. Jak je uchycený Leap Motion senzor v držáku?
2. Jak probíhá montáž předního bloku?

6. Celkové zhodnocení práce

Dosažené výsledky odpovídají rozsahem a zpracováním bakalářské práci. Student i přes zmíněné nedostatky splnil zadání a práci doporučuji k obhajobě a hodnotím výborně.

Celkové hodnocení: výborně