

Fakulta strojní  
katedra konstruování strojů

## HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Václav Mašek

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Roman Čermák, Ph.D

Hodnocení vyznačte  v příslušném políčku

Hlediska hodnocení bakalářské práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání	X			
Odborná úroveň práce	X			
Aplikovatelnost v praxi		X		
Využití studií získaných znalostí	X			
Iniciativa při řešení problémů	X			
Koncepčnost v přístupu k řešení	X			
Formální uspořádání a úprava		X		
Posouzení podobnosti *)	0 %			

\*) v případě určitého procenta podobnosti (nad 10%) se vyjádří k podobnosti vedoucí bakalářské práce ve slovním hodnocení BP.

Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým) průměrem hodnocení, uvedeného v tabulce.

Hodnocení BP doplňte krátkým slovním vyjádřením. *Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.*

Navrhovaná výsledná klasifikace:    výborně  
  ~~velmi dobře~~  
  ~~dobře~~-----  
  ~~nevyhově~~---

V Plzni dne: 5/6/2019

  
.....  
podpis

\*) Nehodící se škrtněte

**Slovní vyjádření k hodnocení BP** (*Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.*) :

Práce je orientovaná na využití MATLABu pro řešení problémů obrazové analýzy scény, plánování trajektorie a řízení robotického ramene pro laboratorní aplikace. Student pracoval samostatně a intenzivně, pravidelně konzultoval řešení. Byl kreativní a přicházel s originálními řešeními problémů.

Celkově je práce dobře strukturovaná a logicky uspořádaná a na dobré grafické úrovni.

Práce splňuje požadavky na bakalářskou práci. Zadání práce bylo splněno.

---

\*) Nehodící se škrtněte