

Fakulta strojní  
katedra konstruování strojů

## HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno studenta: Bc. Helena Průchová

Vedoucí diplomové práce: doc.Ing. Petr Heller, CSc.

Hodnocení vyznačte  v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání		X		
Odborná úroveň práce		X		
Aplikovatelnost v praxi		X		
Využití studiem získaných znalostí			X	
Iniciativa při řešení problémů		X		
Koncepčnost v přístupu k řešení			X	
Formální uspořádání a úprava	X			
Posouzení podobnosti *)	do 5 %			

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

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

Hodnocení DP 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~~l---

V Plzni dne: 27.5.2019

  
.....  
podpis

\*) Nehodící se škrtněte

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

Diplomantka Bc. Helena Průchová si vybrala téma "Čtyřnápravové úzkorozchodné tramvajové vozidlo". Zadávatel byl RTI, ve spolupráci s firmou VKV s.r.o.. Cílem bylo vytvoření hybridní hrubé stavby skříně, která bude postavena na podvozek, vytvořený v jiném projektu. Diplomantka pracovala od začátku pilně a svědomitě, ale bylo vidět, že téma je příliš náročné. V říjnu utrpěla úraz, zlomeninu klíční kosti a téměř 3 měsíce měla omezené možnosti práce. Přesto i v té době pracovala, vynakládala velké úsilí, aby dosáhla co nejlepšího výsledku. Je však vidět, že některé výkresy by potřebovaly více propracovat. Pravidelně přicházela na konzultace, všechny připomínky a doporučení akceptovala. Provedla pevnostní kontrolu skříně MKP ve dvou zatěžovacích stavech. Vykonala také praxi ve firmě VKV, odkud si přinesla poznatky, které využila v práci.

---

\*) Nehodící se škrtněte