

ČVUT v Praze, Fakulta strojní  
Ústav konstruování a částí strojů

## HODNOCENÍ VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce : NÁVRH A KONSTRUKCE MOBILNÍ ZATĚŽOVACÍ STOLICE  
PRO TESTOVÁNÍ VÁLEČKOVÝCH ŘETĚZŮ

Autor práce : Bc. Luboš ČEJKA

Hlediska hodnocení DP	A	B	C	D	E	F
Splnění požadavků a cílů	X					
Odborná úroveň práce	X					
Možnosti aplikace	X					
Využití znalostí získané studiem		X				
Iniciativa při řešení problémů	X					
Plánovitost při zpracování		X				
Samostatnost při zpracování DP		X				
Uspořádání a úprava DP		X				

Slovní hodnocení práce :

Práce je řešena ve spolupráci se společností CONTRA Praha s. r. o., zabývá se problematikou životnosti válečkových řetězů a přináší konstrukční návrh experimentálního zařízení pro studium sledované souvislosti.

Práce je členěna do logicky navazujících oddílů od úvodní a rešeršní část přes vlastní práci po diskusi a závěr, kde autor svou práci kriticky hodnotí.

Zdůrazňuji, že autor se pustil do poměrně málo zmapované oblasti, resp. oblasti, o které je složité sehnat informace, protože je výrobcí řetězů považují za součásti svého know-how a řadu souvislostí a potřebných faktů si musel dovodit z obecně platných vztahů. V této souvislosti si cením zejména tvůrčího a samostatného přístupu autora k řešení práce a zodpovědného přístupu ke konzultacím, na které byl vždy skvěle připraven.

Doporučení práce k obhajobě: **ANO**

Navrhovaná výsledná klasifikace DP : **A (výborně)**

V Praze dne 25. 6. 2015

.....  
Ing. František LOPOT, Ph.D.  
vedoucí diplomové práce