

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta : Bc. Radim Hoblík

vedoucí diplomové práce: Ing. Martin Melichar, Ph.D.

Hodnocení vyznačte **X** v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	ÚROVEŇ			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevy- hovující
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			

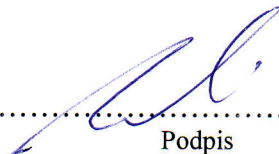
Výsledná klasifikace je dána celkovým subjektivním (nikoliv matematickým)
průměrem hodnocení, uvedeného v tabulce.

Hodnocení DP doplňte slovním vyjádřením v rozsahu max. do formátu A4

Navrhovaná výsledná klasifikace: (*nehodící se škrtněte*)

výborně	velmi dobře	dobře	nevyhově
---------	------------------------	-------	----------

V Plzni dne : 6.6.2013


.....
Podpis

Diplomová práce na téma „Vliv metodiky měření a vyhodnocení úchylek tvaru a polohy pomocí souřadnicového měřicího stroje na reálně dosažitelnou nejistotu měření a opakovatelnost výsledků,“ byla studentem zpracována velmi obsáhle a podrobně a splňuje zadání v plném rozsahu. Práce je rozdělena do pěti hlavních kapitol a množství podkapitol. V úvodní části autor krátce definuje problematiku, jíž se v dalších kapitolách podobně zabývá.

Ve druhé kapitole pak popisuje problematiku oblasti souřadnicových měřicích strojů a jejich částí. Zde se vycházelo převážně z výrobné základny společnosti Carl Zeiss spol. s.r.o., neboť ve spolupráci s ní byla práce realizována a následné experimentální měření probíhalo přímo v laboratořích Carl Zeiss v Praze.

Následující kapitola nazvaná „Strategie měření“ teoreticky uvádí a rozebírá jednotlivé metrologické postupy, které byla následně aplikovány v kapitole 4. Zde jsou již reálně aplikovány měřicí postupy a náměry reálné součásti s následným statistickým vyhodnocením dosažených výsledků. Tato kapitola je nejrozsáhlejší z celé diplomové práce (s výjimkou příloh).

V páté na diplomovou práci poměrně rozsáhlé kapitole autor interpretuje naměřené výsledky a provádí porovnání s teoretickými předpoklady pro jednotlivé měřené parametry.

O kvalitě práce svědčí mimo jiné i to, že se společnost Carl Zeiss spol. s.r.o., s níž byla práce realizována, rozhodla, že dosažené výsledky zařadí mezi své oficiální podklady pro zákazníky společnosti. Součástí práce je i množství protokolů ve formě příloh práce, které mimo jiné reprezentují množství reálného měření, které bylo nezbytné řešitelem realizovat a vyhodnotit.