

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor DP: **BC. MICHAL VAŠÁT**

Název DP: **C – osa soustruhu s planetovou převodovkou**

Vedoucí DP: **DOC. ING. PAVEL SOUČEK, DR.SC.**

SLOVNÍ HODNOCENÍ:

Cílem zadání diplomové práce bylo provést studii proveditelnosti třístupňového uspořádání pohonu vřetena soustruhu s důrazem na rozbor samosvornosti planetové převodovky. Diplomant si musel úvodem doplnit některé partie v oblasti energetické bilance planetových převodovek, které jsou v základních studijních osnovách poněkud opomíjeny. Při vlastním řešení dokázal spojit získané znalosti a přirozený strojařský cit, získaný mj. zřejmě i ve vlastní kovoobráběcí firmě, jejíž vedení jej ale na druhé straně přivádělo do časté časové tísně, takže se při konečném zpracování nevyhnul některým drobnějším chybám. V závěrečném období ale dokázal zvýšeným úsilím práci dotáhnout do požadovaného rozsahu a navíc ukázat na další uplatnění řešeného principu v C-osách svislých soustruhů.

NÁVRH KLASIFIKACE:

Jednotlivá hlediska zpracování diplomové práce navrhuji klasifikovat¹:

Hlediska hodnocení	A (1) Výborně	B (1,5) Velmi dobře	C (2) Dobře	D (2,5) Uspokojivě	E (3) Dostatečně	F (4) Nedostatečně
Splnění požadavků a cílů	X					
Odborná úroveň práce		X				
Možnosti aplikace		X				
Využití znalostí získaných studiem		X				
Iniciativa při řešení problémů		X				
Plánovitost při zpracování			X			
Soustavnost při zpracování			X			
Uspořádání a úprava DP			X			

Diplomovou práci navrhuji klasifikovat známkou²:

A (1) Výborně	B (1,5) Velmi dobře	C (2) Dobře	D (2,5) Uspokojivě	E (3) Dostatečně	F (4) Nedostatečně
	X				

14. 7. 2015

Datum



Podpis vedoucího DP

¹ Hodnocení označte X v příslušném políčku klasifikačního stupně.

² Výslednou klasifikaci stanovte jako aritmetický průměr hodnocení s přihlédnutím k celkové úrovni práce.

