

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor DP: BC. MICHAL PROCHÁZKA

Název DP: NÁVRH A PŘÍPRAVA REALIZACE ROTAČNĚ SKLOPNÉHO STOLU PRO
MIKROFRÉZOVÁNÍ

Vedoucí DP: ING. PETR KONEČNÝ, PH.D.

SLOVNÍ HODNOCENÍ:

Diplomová práce splňuje všechny požadavky zadání. Je výsledkem soustavné práce autora a řeší každý problém zadání do nejmenších podrobností. Rozsahem je práce nadprůměrná. DP zasahuje do několika oborů strojírenství, zejména konstrukce, technologie, mechanika a simulace. I přesto, že je práce multidisciplinární, je každý obor zpracován s vysokou úrovní odbornosti. Práce obsahuje řadu výpočtů, konstrukčních návrhů, matematických modelů a kompletní výrobní dokumentaci pro realizaci rotačně sklopného stolu pro pětiosé obrábění. Student při řešení úkolů postupoval svědomitě a metodicky, vyvíjel vlastní iniciativu při řešení nestandardních úkolů a neváhal osobně kontaktovat desítky firem za účelem zjištění technických parametrů jednotlivých komponent stolu a ujasnění si podrobností kolem výroby šnekových a čelních ozubení. Výsledná práce je na vysoké úrovni nejen metodické, ale zejména odborné.

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					

.....
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.