

ČVUT v Praze, Fakulta strojní
Ústav konstruování a částí strojů

HODNOCENÍ VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název práce : ANALÝZA KONSTRUKCE STŘÍHACíHO NÁSTROJE
A EXPERIMENTÁLNÍ ZJIŠTĚNÍ STŘIŽNÝCH SIL

Autor práce : Bc. Vladimír HOŠTIČKA

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 byla řešena ve spolupráci se společností ČZ Řetězy s. r. o., zabývá se problematikou technologie postupného stříhání desek válečkových řetězů a přináší návrhy nové konstrukce střížného nástroje a dalších opatření k dosažení vyšší přesnosti při stříhání a omezení definovaných nežádoucích projevů kontaktu nástroje s lisem.

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.

Práci vnímám jako naprosto výjimečnou z hlediska objemu odvedené práce, protože experimentální část byla velmi náročná z hlediska přípravy měření a zejména pak z hlediska provedení měření, které nesmělo narušit nepřetržitou výrobu.

Zdůrazňuji, že autor prokázal výjimečnou schopnost samostatné tvůrčí práce s jednoznačným tahem na branku a musím říct, že mi bylo ctí s ním pracovat.

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