

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta : Bc. Václav Holub

vedoucí diplomové práce: Ing. Jan Řehoř, Ph.D.

Hodnocení vyznačte **X** v příslušném políčku

Hlediska hodnocení diplomové práce	Úroveň			
	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
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 vyjádření v rozsahu max. do formátu A4

Navrhovaná výsledná klasifikace

Dobře

V Plzni dne : 14.6.2012

.....
Podpis

Diplomant řeší problematiku utváření třísky při soustružení ocelí FV 535 a FV 448 (korozivzdorné martenzitické oceli) převážně na základě poznatků z literaturních zdrojů a okrajově z doporučení výrobců nástrojů. Rozbor je proveden systematicky a přehledně, ovšem pouze obecněji a neřeší do větší hloubky konkrétní případ problematického utváření třísky na konkrétním pracovišti. Shrnutí a aplikace poznatků je spíše obecnějšího charakteru vyplývající obecně pro skupinu obráběných materiálů ISO M. V praktické části se zabývá trvanlivostí zvolených VBD a utvářením třísky při experimentálním soustružení. Bohužel ze strany zadavatele (PCC) byla řada omezení, které znemožnily realizovat experimenty na ZČU, tak v PCC. Díky vlastní iniciativě provádí diplomant testy v externí firmě společně s diplomantem Bc. Zdeňkem Černým, který se zabývá stejnou problematikou, ovšem u odlišných materiálů stejné materiálové skupiny (ISO M). Diplomant neklade dostatečný důraz právě na utváření třisek, spíše se věnuje trvanlivosti VBD, což do jisté míry znehodnocuje jeho práci, rovněž řada nepřesností snižuje její úroveň.

