

## HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta : Bc. Eliška Samiecová

Vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. Milan Honner, 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		

Hlavním cílem diplomové práce bylo provést experimenty a určit závislost řezných sil vrtání na tvrdosti laserem zakalené povrchové vrstvy oceli. Pokud by se ukázala nějaká závislost mezi těmito veličinami, mohlo by to zjednodušit nebo zrychlit postup optimalizace technologických parametrů laserového zpracování.

V rámci diplomové práce bylo provedeno relativně velké množství experimentů. Přestože tyto experimenty byly korektně připraveny a vyhodnoceny, nepodařilo se najít jednoznačnou závislost mezi výše uvedenými veličinami. To však neznamená, že by nebyly splněny cíle a rozsah diplomové práce. Významná jsou v této souvislosti předložená doporučení, jak provádět jinak nové experimenty.


Diplomantka podle mého názoru při řešení diplomové práce prokázala dostatečnou odbornost a studiem získané znalosti. Zpracování předložené diplomové práce pak dokládá, že diplomantka dokáže experimentální výsledky správně analyzovat a vhodnou formou zpracovat.

Na základě výše uvedeného hodnocení proto doporučuji práci hodnotit klasifikací "výborně".

Navrhovaná výsledná klasifikace (nehodící se škrtněte)

výborně	<del>velmi dobře</del>	dobře	<del>nevyhověl</del>
---------	------------------------	-------	----------------------

V Plzni dne : 7.6.2012

  
.....  
podpis