

# HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení bakaláře (-ky) : Petr NOVOTNÝ

Název bakalářské práce : Vliv základních procesních parametrů ohýbání na přesnost ohýbaného výlisku

Vedoucí bakalářské práce : Ing. Pavel Doubek, Ph.D.

Konzultant bakalářské práce : Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.

## 1. Hodnocení bakalářské práce

	výborná	velmi dobrá	dobrá	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání bakalářské práce	X			
Odborná úroveň bakalářské práce		X		
Aplikovatelnost výsledků a přínos bakalářské práce pro praxi		X		
Přístup a iniciativa bakaláře k řešení bakalářské práce		X		
Úprava bakalářské práce po grafické a obsahové stránce	X			

Pozn.: Hodnocení vyznačte **X** v příslušném políčku

## 2. Konkrétní připomínky k bakalářské práci (uvedte je prosím zde a nebo na druhé straně tohoto hodnocení).

Posлуhač pracoval při vypracování bakalářské práce samostatně s použitím doporučené literatury a dalších obstaraných literárních pramenů.

V teoretické části posluchač zpracoval přehlednou rešerši na téma technologie ohýbání, odpružení materiálu při ohýbání a jeho eliminace. V krátkosti také pojednal o základních výpočtech ohýbací síly.

V experimentální části posluchač ověřoval funkci eliminace odpružení na CNC ohraňovacím lisu APHS 2104x60. Pro ověření vlivu zadaných parametrů na funkci eliminace odpružení lisu použil jednoduchých měření odpružení pomocí optického úhlooměru. Hodnotil vliv pevnosti materiálu a modulu pružnosti na velikost odpružení u materiálu 11373. Získané výsledky experimentu vyhodnotil, zpracoval do grafických závislostí a zformuloval adekvátní závěry.

Způsob zpracování bakalářské práce po odborné stránce svědčí o dobrém přístupu posluchače k danému tématu. S ohledem na časovou náročnost práce je možné odpustit některé nedostatky práce, které však nejsou zásadní a jinak kvalitu práce nesnižují. Práce je psána jednodušší formou, což ovšem významně nesnižuje její kvalitu. Posluchači bych dále doporučil doplnit si znalosti ohledně tvorby technických dokumentů a práci s textovými a tabulkovými procesory. Vyvaroval by se tak některých formálních komplikací a chyb při vypracování práce. Grafická úroveň práce je na dobré úrovni. Kladně hodnotím přístup posluchače k experimentálním měřením.

K vypracování předkládané bakalářské nemám žádné zásadní připomínky

## 3. Klasifikace bakalářské práce (výsledná klasifikace bakalářské práce je dána celkovým hodnocením a pohledem vedoucího bakalářské práce na práci bakaláře (-ky) a na kvalitu a obsah bakalářské práce a není matematickým průměrem hodnocení).

Navrhovaná výsledná klasifikace bakalářské práce  
(prosím zakroužkujte, ostatní škrtněte)

výborná-

velmi dobrá

dobrá-

nevyhovující

.....  
podpis vedoucího bakalářské práce