

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta : Jan K R E J Č Í
Název bakalářské práce : Vliv rychlosti posuvu a velikosti kontaktního tlaku na tribologické vlastnosti hlubokotažného materiálu.
Vedoucí bakalářské práce : doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.

1. Hodnocení bakalářské práce

	<i>výborně</i>	<i>velmi dobře</i>	<i>dobře</i>	<i>nevyhovující</i>
Splnění rozsahu zadání bakalářské práce	X			
Odborná úroveň bakalářské práce		X		
Aplikovatelnost výsledků a přínos práce pro praxi	X			
Přístup a iniciativa studenta 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

Téma BP bylo zadáno KSP TU v Liberci s cílem prohloubení znalostí v oblasti tribologického chování hlubokotažných materiálů s ochranným povlakem zinku a fosfátu při různých technologických podmínkách. V souladu se zadáním BP se v teoretické části bakalář věnoval základním zkouškám používaným pro hodnocení tribologických vlastností plechů a základním pojmům v oblasti hlubokého tažení. Z hlediska náplně a rozsahu považuji zpracování této části BP za dostačující.

V experimentální části student provedl řadu časově náročných testů pro stanovení vlivu rychlosti posuvu plechu a kontaktního tlaku na jeho tribologické vlastnosti. Naměřené výsledky student zpracoval ve formě grafů a průběhů koeficientu tření pro jednotlivé testované kombinace. Formulované závěry BP jsou v souladu s poznáním a úrovní studenta po absolvování výuky v rámci bakalářského studia. Způsob zpracování bakalářské práce po odborné i grafické stránce svědčí o pečlivém přístupu posluchače k danému tématu. K vypracování předkládané bakalářské práce nemám žádné zásadní připomínky a práci doporučuji k obhajobě.

3. Klasifikace vedoucího bakalářské práce

výborně

Solfr

V Liberci dne 14.8. 2014

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

