

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta : Bc. Jan DOBEŠ
Název diplomové práce : Sledování životnosti tlakových licích forem
Vedoucí diplomové práce : Ing. Iva Nováková, Ph.D.

1. Hodnocení diplomové práce

	<i>výborně</i>	<i>velmi dobře</i>	<i>dobře</i>	<i>nevyhovující</i>
Splnění rozsahu zadání diplomové práce	X			
Odborná úroveň diplomové práce	X			
Aplikovatelnost výsledků a přínos práce pro praxi	X			
Přístup a iniciativa studenta k řešení diplomové práce	X			
Úprava diplomové práce po grafické a obsahové stránce	X			

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

2. Konkrétní připomínky k diplomové práci

Diplomová práce je zaměřena na problematiku životnosti tlakových licích forem používaných při výrobě odlitků ze slitin hliníku. Práce vznikla v rámci spolupráce katedry s firmou Beneš a Lát a.s.

Diplomová práce je koncipována logicky. V teoretické části se student věnuje konstrukci tlakových forem, způsobům jejich výroby a používaným materiálům. Samostatná kapitola je věnována jednotlivým principům opotřebení forem v průběhu licího procesu. V rámci experimentální části práce byla hodnocena 4 různá porušení tlakové licí formy, ke kterým došlo v průběhu jejího provozu. Na základě rozboru výsledků hodnocení jednotlivých porušení byla stanovena jejich pravděpodobná příčina vzniku.

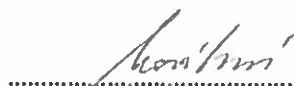
Při řešení diplomové práce student pracoval samostatně, svědomitě a prokázal velmi dobré teoretické znalosti. Práce má velmi dobrou odbornou a grafickou úroveň.

Student splnil zadání diplomové práce v požadovaném rozsahu a práci doporučuji k obhajobě.

3. Klasifikace vedoucího diplomové práce

výborně

V Liberci dne 6. 6.2016


.....
podpis vedoucího diplomové práce

