



---

## POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Diplomant : Bc. David Altera**


**Téma diplomové práce : Vliv technologie výroby na strukturu vybrané Al slitiny**

**Konzultant :**

- **Splnění zadání, event. odchylky :**  
Cíle diplomové práce byly splněny v plném rozsahu. Vzhledem na to, že diplomová práce řešila problém plátovaných plechů, které byly dodané společností LATECOERE s.r. o., u nichž byla v bakalářské práci zhodnocena korozní odolnost, byla věnována bližší pozornost materiálovým a strukturním vlastnostem v závislosti na času výdrže při rozpouštěcím žihání.
- **Hodnocení přístupu k práci, její hodnocení po stránce obsahové, metodické a formální (případné výhrady a připomínky) :** Diplomant prokázal zodpovědný a samostatný přístup v průběhu řešení své DP. Všechny dodané vzorky vystavil požadovaným mechanickým zkouškám a doplnil tyto studiem mikrostruktur a lomových ploch. V závěrech a doporučení navrhl takové opatření, které usnadní přejímku dodávaných plechů v patřičné kvalitě tak, aby vyhovovaly evropským normám.

Diplomovou práci **doporučuji** – k obhajobě před státní komisí a navrhuji klasifikovat klasifikačním stupněm: „**B**“.

A výborně	B velmi dobře	C dobře	D uspokojivě	E dostatečně	F nedostatečně
-----------	---------------	---------	--------------	--------------	----------------

  
Prof. Ing. Františka Pešlová, PhD  
.....  
vedoucí diplomové práce

V Praze dne : 15.1.2015