



**24 hours daylight.**

R&D Jihlava - Zadání diplomové/bakalářské práce 2010/2011  
TÉMA Č.6 - Analýza materiálových vlastností duroplastu

## Analýza materiálových vlastností termosetu

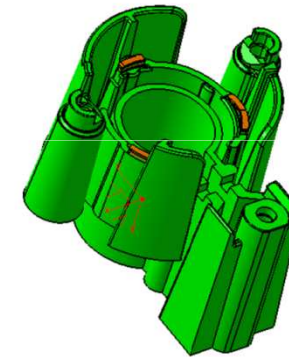
Cílem práce je analýza materiálových vlastností duroplastového materiálu používaného ve firmě Automotive Lighting Jihlava.

Práce zahrnuje:

- popis materiálu
- analýzu materiálových vlastností
- analýzu mechanických vlastností
- analýzu testování
- doporučení testovací zkoušky pro rychlé určení vlastností materiálu

Potřebné znalosti:

- chemie / struktura a chování termosetů
- znalost oblasti testování termosetů
- proces zpracování a vstřikování termosetů



**Kontakt:**  
Personální oddělení ALCZ/PER  
Olga Mašterová  
Tel: +420 567 562 450  
Email: [olga.masterova@al-lighting.com](mailto:olga.masterova@al-lighting.com)

R&D Kontakt: L. Horký

Poznámka: přesné znění zadání se vypracuje po dohodě s vedoucím práce