



24 hours daylight.

R&D Jihlava - Zadání diplomové/bakalářské práce 2010/2011
TÉMA Č.3 - Zavedení CAM Software Catia v5 Machining

CNC obrábění - Zavedení CAM Software Catia v5 Machining

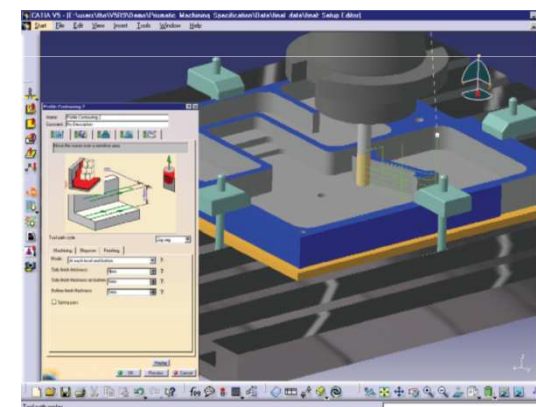
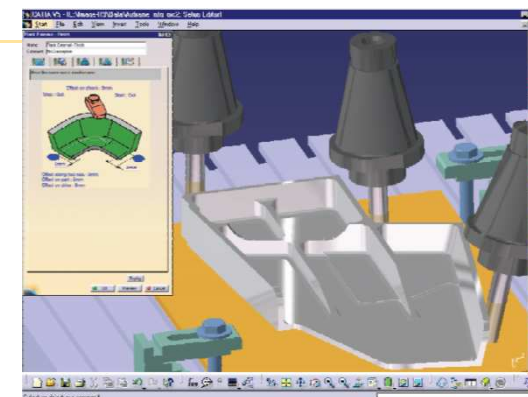
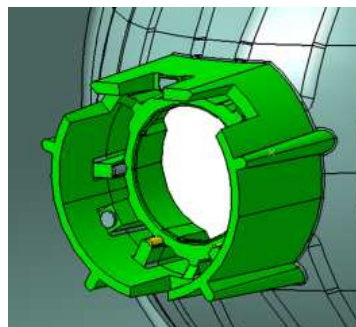
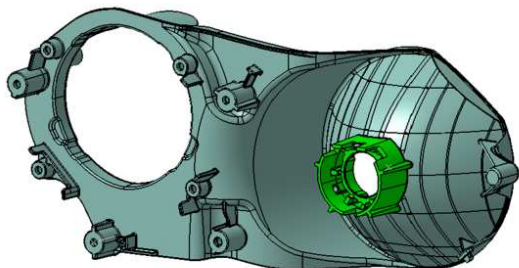
Cílem práce je zavedení CAM Software ve firmě Automotive Lighting, a optimalizace procesu obrábění vložky patice žárovky.

Práce zahrnuje:

- analýzu potřeb nástrojárny Automotive Lighting
- návrh skladby licence Catia v5 Machining vzhledem ke strojnímu vybavení ALCZ
- návrh obráběcího postupu pro vložku reflektoru (patice žárovky)
- návrh obráběcího postupu elektrody
- parametrizace postupu pro snadnou modifikaci procesu
- určení limitů možností s daným strojním a CAM vybavením

Potřebné znalosti:

- Modelování v Catia v5
- Catia v5 Machining (CNC)
- anglický nebo německý jazyk z důvodu komunikace s mateřskou nástrojárnou v DE



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

R&D Kontakt: J. Vopálenský

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