



Zadavatel: **Hella Autotechnik, s.r.o.**
Družstevní 338/16
789 85 Mohelnice

Konzultant: **Mgr. Paleček Radim**
Pozice: **Optik**
email: radim.palecek@hella.com
telefon: **+420 583498386**

Vysoká škola:

Katedra:

Student:

Název: **Moderní metody osvětlovacích soustav v automobilovém průmyslu.**

Zadání: **Vytvoření modelu světelné soustavy. Navrhnout řešení s přihlédnutím na výslednou homogenitu světelné soustavy. Analýza homogenity světelného výstupu soustavy. Návrh bude proveden ve 3D modelu (Catia), analýza v interním softwaru Hella.**

zdroje: **LED technologie**

Obsah: **1. Vypracujte teoretický úvod, popis jednotlivých elementů, optické vlastnosti
2. Seznamte se s designovým zadáním
3. Navrhněte řešení zadaného problému. Jedno z řešení realizovat
4. Proveďte zhodnocení návrhu.**

Seznam doporučené **Předpisy, Obecný základ Optiky (cokoli)**
literatury:

Rozsah práce: **60 až 100 stran včetně obrazových příloh**