

# ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

*pro:* Danielu Helusovou

*obor:* M-On pro SŠ

*Název:* **Zobrazovací metody a jejich aplikace**

*Zásady pro vypracování:*

1. Ve formě učebního textu zpracujte syntetický a analytický popis vybraných zobrazovacích metod.
2. Navrhněte koncepci využití vhodného softwaru pro výklad zobrazovacích metod.
3. Vytvořte soubor příkladů vytvořený ve zvoleném softwaru podporující výklad zadaného tématu.
4. Doplněte ukázkami využití jednotlivých zobrazovacích metod ve výtvarném umění, architektuře a technických disciplínách.

*Rozsah:* cca 50 textu

*Seznam odborné literatury:*

Urban, A.: Deskriptivní geometrie I. Praha SNTL 1982 (1967)

Piska, R., Medek, V.: Deskriptivní geometrie I. Praha SNTL 1966

Kadeřávek, F., Klíma, J., Kounovský J.: Deskriptivní geometrie I. Praha 1929

*Vedoucí práce:* RNDr. Světlana Tomiczková; KMA FAV ZČU