

## Rys č. 7

Termín zadání:

12. 11. 2018

Název:

Osvětlení válce

---

V Mongeově promítání jsou dány dva různé rotační válce. Každý válec má podstavu v půdorysně, osa válce je tedy kolmá k půdorysně a rovnoběžná s nárysou. Podstavy válců mají různé poloměry. Velikost poloměru podstav a vzdálenost středů podstav volte tak, aby nenastal průnik válců. Zvolte si směr osvětlení a všechny válce osvětlete. Směr osvětlení volte tak, aby válce vrhaly stín na půdorysnu a na nárysnu. Sestrojte všechny stíny. Stíny vhodně vyšrafujte.

- Pracujte tužkou a černým rýsovacím fixem (0.1, 0.3, 0.5 a 0.7) na kladívkový papír formátu A4 nebo A3 na šířku.
  - Všechny popisky musí být technickým písmem podle šablony.
  - Rys opatřete podle vzoru tabulkou s názvem, jménem, třídou a datem.
  - Dbejte na estetickou úroveň rysu!
- 

Mgr. Ondřej Machů  
www.machu.euweb.cz  
machu@gchd.cz

Tabulka (vzor):

ŘEZ ROTAČNÍ PLOCHY		
ONDŘEJ MACHŮ	6.F	31.5.2001