

## Rys č. 3

**Termín zadání:**

**22. 9. 2015**

**Název:**

**Vodorovná komunikace**

---

Ve volném terénu je třeba vybudovat vodorovnou komunikaci. V kótovaném promítání si zvolte vrstevnicový plán terénu (nejméně 20 vrstevnic). Zvolte umístění vodorovné komunikace (šířka vozovky 10 m) tak, aby část terénu bylo potřeba vykopat a část nasypat. Zvolte různý spád výkopu a násypu. Sestrojte vrstevnice výkopu a násypu, sestrojte křivky, které ohraničují výkop a násyp. Do pravého dolního rohu napište měřítko, v jakém je rys sestrojen. Terén vyšrafujte zelenou barvou, výkop červenou barvou a násyp hnědou barvou.

- Pracujte tužkou a černým rýsovacím fixem (0.1, 0.3, 0.5 a 0.7) na kladívkový papír formátu A4 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