

## Kreslení situace – zadání

### Místnost B977

**Zadání:** Zpracujte výkres z podrobného měření situace v programu Microstation.  
Měřítko výkresu 1 : 500, formát papíru A3.

**Odevzdání:** Každý student pracuje samostatně

Technická zpráva Situace, jejíž součástí je:

- část s polygonovým pořadem (ruční výpočet, kontrolní výpočet v Gromě – upravený protokol, porovnání výsledných souřadnic z obou výpočtů).
- část s podrobným polárním měřením (upravený protokol z Gromy, seznam souřadnic).
- část s ortogonální metodou – transformace (ruční výpočet, výpočet v Gromě – upravený protokol, porovnání výsledných souřadnic z obou výpočtů).
- výkres situace, porovnání oměrek objektu (měřených a vypočtených ze souřadnic).
- zápisníky a náčrty z měření.

Výkres v měřítku 1 : 500 na A3. Obsahem výkresu bude:

- kresba,
- čísla podrobných bodů,
- oměrné míry z měření (ne vypočtené ze souřadnic),
- polygonový pořad,
- čísla bodů polygonového pořadu,
- severka,
- křížky souřadnicové sítě s rozestupem 10 cm,
- popisy (název budovy, číslo popisné, názvy ulic),
- popisová tabulka.