

## **DOK (Dokumentace stavebního objektu)**

Zaměřte část stavebního objektu (výukové středisko FSV Mariánská) a vyhotovte projektovou dokumentaci pro plánovanou rekonstrukci.

### **Obsah výkresové dokumentace bude v rozsahu:**

- 1) Situace objektu ve vhodném měřítku (S-JTSK, Bpv).
- 2) Půdorys objektu v měřítku 1:50 s vybranými vnitřními částmi prvního nadzemního podlaží levého křídla budovy (společenská místnost, kuchyňka, sociální zařízení, chodba, schody, sklad).
- 3) Řezy vybranými částmi půdorysu v měřítku 1:50.

Rozložení nepřístupných prostor se odhadne ze znalosti vnějšího a vnitřního zaměření budovy a tloušťky zdí.

Tvorba stavebního výkresu dle: <http://www.perlikprojekce.cz/2012/03/jak-cist-stavebni-vykresy/>

### **Obsah úlohy**

- a) technická zpráva
- b) zápisníky měření
- c) měřický náčrt
- d) protokoly o výpočtu souřadnic
- e) seznam souřadnic pomocných a podrobných bodů
- f) situace, půdorys objektu, řezy (jednotlivec jeden z uvedených výkresů), ostatní skupina.

### **Přístroje a pomůcky do skupiny**

- totální stanice Trimble M3 + stativ + základna pro postavení stativu
- ruční laserový dálkoměr Prexiso X2, 5M
- hranol + výtyčka, minihranol (Leica)
- GNSS přijímač Trimble GeoRX + výtyčka
- teploměr, barometr.