

**Protokol cvičení 8**

**Jméno:**

Téma: Geologická stavba České republiky

1. Uveďte dva plutonické masivy, které se vyskytují v moldanubiku.

2. Uveďte stáří sedimentů, které vyplňují tyto sedimentační pánve:

českobudějovická pánev:

Barrandien:

podkrkonošská pánev:

mostecká pánev:

3. Jaké je označení sedimentačního prostoru, který na východě jako první překrývá horniny Českého masivu?

4. Při které orogenezi vznikla následující plutonická tělesa:

lužický pluton:

krkonošský pluton:

moldanubický pluton:

brněnský masiv:

5. Uveďte dvě oblasti, ve kterých se můžeme setkat s rulami.

6. Uveďte dvě oblasti výskytu terciérních neovulkanických hornin.