

---

# Vědecko-výzkumné směry

---

## **Výzkum Biocentra bude členěn do šesti výzkumných směrů:**

- Biochemie a metabolismus
- Buněčné systémy ve zdraví a nemoci
- Infekce a imunita
- Genetika, genomika, bioinformatika
- Chemická syntéza, materiálový výzkum a nanotechnologie
- Spektrální a strukturní výzkum materiálů

## **Výzkum Globcentra bude členěn do sedmi výzkumných směrů:**

- Změny klimatu a atmosférické procesy
- Dynamika přírodních procesů a změny krajiny
- Socioekonomické a demografické projevy globálních procesů a změny
- Geodynamika
- Geochemie, biogeochemie a toxikologie
- Ekosystémy, biodiverzita a biologické invaze
- Geoinformatika a geostatistika