

## **Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. – CzechGlobe**

Bělidla 986/4a, 603 00 Brno

URL: [www.czechglobe.cz](http://www.czechglobe.cz)

Kontaktní osoba: Jiří Kolman, vědecký tajemník

Tel.: 511 192 299

Email: [kolman.j@czechglobe.cz](mailto:kolman.j@czechglobe.cz)

### ***Charakteristika pracoviště***

Základním cílem CzechGlobe je hluboké interdisciplinární odborné poznání problému globální změny, adaptace na její působení a vývoj postupů pro snížení dopadů na ekosystémy a lidskou společnost.

S pomocí nejmodernějších postupů a přístrojového vybavení je realizován výzkum ve třech základních segmentech působení globální změny, a to:

ATMOSFÉRA – vývoj klimatu a jeho modelování,

EKOSYSTÉMY – uhlíkový cyklus, dopady globální změny na biologickou rozmanitost a

SOCIO-EKONOMICKÉ SYSTÉMY – dopady na rozvoj a chování společnosti.

Nedílnou součástí CzechGlobe jsou aktivity směřující k rozvoji inovačních technologických postupů, návrhům opatření pro adaptaci a vzdělávací činnosti.

### ***Tematické okruhy disertačních prací v souladu s Ph.D. programy***

1. Aplikovaná a krajinná ekologie
2. Ekologie lesa
3. Ekotoxikologie
4. Chemie životního prostředí
5. Fyzická geografie
6. Kartografie, geoinformatika a dálkový průzkum Země
7. Regionální geografie a regionální rozvoj
8. Aplikovaná a krajinná ekologie
9. Aplikovaná bioklimatologie