



Česká zemědělská univerzita v Praze

**Fakulta agrobiologie,  
potravinových a přírodních zdrojů**

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

## **NÁVRH TÉMATU/PROPOSAL OF THEME**

Studijní program/*Study Program*: **Zemědělská specializace/Využití a ochrana přírodních zdrojů**

Katedra/*Department of*: **pedologie a ochrany půd**

Školitel (včetně titulů), email/*Supervisor*, email: **RNDr. Tereza Zádorová, Ph.D.**, email: zadorova@af.czu.cz

Konzultant (včetně titulů)/*Co-supervisor*: **Doc. Ing. Vít Penížek, Ph.D.**

Forma studia/*Form of Study*: **prezenční**

Typ tématu/*Type of Theme*: **Rámcové**

**Téma/Theme**: Formování koluviálních půd: komplexní pohled na sedimentární a pedogenetické procesy

### **Hypotéza/Hypothesis:**

H1: Charakter a objem sedimentace materiálu v koluvizemích se liší v závislosti na půdním regionu.

H2: Fáze akumulace materiálu a znaky recentní pedogeneze lze vymezit kombinací geochemických, mikromorfologických a mineralogických metod.

**Anotace/Annotation**: Formování koluviálních půd v dynamické krajině lze chápat jako neustálé soupeření periodické sedimentace erodovaného materiálu a pedogeneze v tomto sedimentu. V odlišných pedogeografických regionech bude na základě stanovení mineralogických, mikromorfologických a geochemických indikátorů rekonstruován vývoj hlubokých koluvizemí a určeny hlavní faktory ovlivňující charakter a intenzitu jejich geneze.

**Zdroj financování/Source of**: GAČR 21-11879S

Datum/*Date*: 28.1.2020

Podpis/*Signature*: