

Projektoví partneři:

Mendelova univerzita v Brně (ČR) – Leadpartner; Zemědělská a ekologická regionální agentura, z.s. (CZ), Bio Forschung Austria (AT); Bundesamt für Wasserwirtschaft (AT)

Strategičtí partneři: Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský; Město Žďár nad Sázavou; Zemědělský okresní úřad Dolního Rakouska; Město Vídeň, MA 22 – Odbor ochrany životního prostředí Vídeň

Doba trvání projektu: říjen 2021 – prosinec 2022

Cílem projektu je využít souboru vybraných hlavních půdních vlastností (tzv. „master properties“) navržených v zásadní vědecké práci Kuzyakova a Zamaniana. Takové chápání „master properties“ půdy může charakterizovat změny kvality a zdraví půdy srozumitelné pro laickou i odbornou veřejnost a může pomoci k rozhodnutím směřujícím k zastavení degradace a ke zlepšení stavu půdy a v konečném důsledku i k ozdravení lidské populace.

Hlavním výstupem projektu bude uživatelsky jednoduchá metodika hodnocení změn kvality/zdraví půdy na základě stanovení tří až čtyř snadno interpretovatelných hlavních půdních vlastností. Pro zájemce z řad laické i odborné veřejnosti bude detailně popsána odběrová sada pro odběr půdních vzorků včetně postupu jejich vyhodnocení.

Dalšími výstupy budou demonstrační polní dny, krátké vzdělávací filmy pro přenos know-how do praxe a organizace dokumentovaných exkurzí.

Hodnocení transformace, prostřednictvím vývoje jednoduchých a lépe interpretovatelných metod průzkumu půdy – tzv. metodika AGRISAN - bude dostupná všem subjektům hospodařícím na půdě a vlastníkům půd.

Budou porovnávány Anthrosoly na základě parametrů a indikátorů půdy na nejbližší lokalitě přírodní půdy (natur soil), která nebyla ovlivněna umělým hospodařením. Díky těmto srovnávacím testům bude možné aplikovat do praxe metodické postupy, které ovlivní, aby se půda, na které se cíleně hospodaří, co nejvíce přiblížila přirozeným parametrům přírodních půd. Bude to inovativní metoda

Projekt tímto vytváří inovační metodu, která zajistí transparentní, využitelné v praxi, a hlavně jednoduché, porovnání půd v 6 základních indikátorech pro kvantifikaci kvality – zdraví půdy.