

**PROJEKT ATCZ272****„Zdravá a suchu přizpůsobená péče o půdu a krajinu“ (AGRISAN)****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 z roku 2019. 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 inovativní metoda AGRISAN pro hodnocení relativních změn kvality/zdraví půdy na základě stanovení čtyř až šesti snadno interpretovatelných určujících půdních vlastností. V souboru zmíněných vlastností bude vždy zastoupena alespoň jedna fyzikální, jedna chemická a jedna biologická charakteristika.

Koncepce metody AGRISAN by měla motivovat zainteresované uživatele k aktivnímu přístupu k hodnocení vlastních půd, k výběru problematických lokalit a k jejich srovnání s lokalitami nadprůměrnými. Proto je při testování metody AGRISAN kladen velký důraz na jednoduchost a snadnou srozumitelnost metody. Pro zájemce z řad laické i odborné veřejnosti bude detailně popsána odběrová sada pro odběr neporušených půdních vzorků včetně postupu jejich zpracování a vyhodnocení.

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