



# LIMITY VYUŽITÍ PŮDY - WEBOVÁ APLIKACE

Instituce / autor: Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

Datum zveřejnění: 26.5.2021

Registrační číslo: 107

Klíčová slova: půda, zemědělství

## Souhrn problematiky

Webová aplikace si klade za cíl **podpořit zachování nejkvalitnější zemědělské půdy pro zemědělskou produkci**, a to jak s ohledem na efektivitu produkce na těchto půdách, tak i z pohledu potřeby vícenákladů spojených s odpovědným hospodařením na půdě na méně vhodných lokalitách.

Aplikace si rovněž klade za cíl být **nástrojem objektivního hodnocení podkladů v oblasti kvantitativní ochrany zemědělské půdy**. Uživatel dostane podrobné charakteristiky území, podrobné informace o kvalitě a ochraně půdy, vody a přírody. Těžiště hodnocených informací se odvíjí od posouzení zemědělské půdy, které determinují jednak produkční a jednak její mimoprodukční funkce. Jedním z dalších cílů aplikace je **snaha pomoci řešit problematiku využití zemědělských brownfieldů**, které jsou v rámci aplikace také vedeny.

### Aplikace vyhodnocuje následující témata:

- **Charakteristika území:** Obecný popis zájmové lokality, její dostupnost a správné začlenění, vybrané sociodemografické údaje.
- **Půda:** Popis půd a jejich charakteristik, náchylnost na ohrožení a degradace. Druhy pozemků v dané lokalitě.
- **Voda:** Popis vodních zdrojů a možných konfliktů s jejich ochranou, výskyt záplavových území, meliorací a závlah, souběh s vymezením Chráněných oblastí přirozené akumulace vod, ...
- **Příroda:** Výskyt chráněných území v zájmové lokalitě a v jeho okolí.
- **Alternativní plochy:** Výskyt stávajících lokalit nezemědělské povahy pro možné investiční účely (brownfields, průmyslové zóny, plochy přestavby) nebo zemědělské plochy s nižší třídou ochrany v okolí zájmové lokality.

Výstupy analýz jsou pouze informativní a slouží pouze pro prvotní indikaci stavu. Použité datové vrstvy, pocházející z územního plánování, jsou blíže vysvětleny v územně plánovací dokumentaci. V případě, že má být aplikace použita pro účely rozhodování, je potřeba v dalším kroku požádat příslušné orgány o poskytnutí dat s výkladem, stejně jako ostatní závazné dokumentace.

Aplikace byla vyvinuta pro potřeby Ministerstva zemědělství a je možné ji využívat bez registrace s omezenými možnostmi zobrazení jevů v území nebo s registrací v plném rozsahu.

## Přílohy

1. <https://limitypudy.vumop.cz/>