

# Metoda stanovení rizikových lokalit z hlediska ochrany půdy a vody v zemědělsky využívané krajině

Petr Karásek, Jana Podhrázká

Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.

---

## Abstrakt

Příspěvek je zaměřen na postup stanovení (klasifikaci) rizikových zemědělských pozemků z hlediska ochrany půdy a vody v krajině. Pomocí aktuálně platných metodických nástrojů a návodů a analytických nástrojů GIS jsou zpracovány rizikové faktory (tematické informační vrstvy) reflektující míru ohrožení zemědělsky využívaných pozemků modelových lokalit z pohledu ochrany půdy a vody. Zpracovány byly nejdůležitější tematické vrstvy (hodnocené parametry) mající majoritní dopad na systém půda – voda. Syntézou získaných parametrů získáme tematicky zaměřenou datovou vrstvu interpretující zkoumaný jev – míru ohrožení půdy a vody. Tento postup je testován na modelových územích, která jsou vybrána z hlediska různé úrovně a intenzity zemědělského hospodaření, ovlivňujícího zásadním způsobem krajinou strukturu a ekologickou stabilitu krajiny. Jako modelové území bylo vybráno Hubenovsko (povodí vodárenské nádrže na Vysočině) a Hustopečsko (intenzivně zemědělsky využívané území, Jihomoravský kraj).