

# Možnosti zmírnění dopadů extrémních srážko-odtokových jevů v malých povodích s ohledem na požadavky trvale udržitelného zemědělského hospodaření a produkce ryb

## Identifikační údaje projektu:

Název:	Možnosti zmírnění dopadů extrémních srážko-odtokových jevů v malých povodích s ohledem na požadavky trvale udržitelného zemědělského hospodaření a produkce ryb
Registrační číslo:	QK1910282
Termín realizace:	01/2019 – 12/2023
Příjemce:	Masarykova univerzita
Další účastníci:	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Rybníkářství Pohořelice a.s., Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.
Dotační program:	Program aplikovaného výzkumu Ministerstva zemědělství na období 2017-2025 ZEMĚ
Odpovědný řešitel:	Dr. Ing. Milan Sáňka, za FROV JU dr hab. Ing. Josef Velíšek, Ph.D., tel. +420 387 774 625, velisek@frov.jcu.cz

## Cíle projektu:

Cílem projektu je analyzovat negativní dopady extrémních srážko-odtokových situací (souvisejících s klimatickou změnou) v malých zemědělsky využívaných povodích na půdu, vodu a vodní organismy a navrhnout komplexní opatření pro jejich zmírnění, s ohledem na zdravou produkci ryb. V této souvislosti bude také zkoumán vliv potenciálně rizikových látek (zejména živin a prostředků na ochranu rostlin), které vstupují do systému půda-voda v rámci zemědělského hospodaření.

## Výsledky podporovaného projektu:

Dosažené výsledky budou **na tomto místě** průběžně aktualizovány.

- **Odborný článek:** Stará, A., Bellinvia, R., Velíšek, J., Strouhová, A., Kouba, A., Faggio, C. 2019. Acute exposure of common yabby (*Cherax destructor*) to the neonicotinoid pesticide. *Science of the Total Environment* 665: 718–723. (IF 2018 = 5,589; AIS 2018 = 1,061)
- **Odborný článek:** Lidová, J., Buřič, M., Kouba, A., Velíšek, J., 2019. Acute toxicity of two pyrethroid insecticides for five non-indigenous crayfish species in Europe. *Veterinární medicína* 64: 125–133. (IF 2018 = 0,636; AIS 2018 = 0,191)

Ode dne ukončení realizovaného projektu budou výsledky k dispozici zdarma na vyžádání u odpovědného řešitele všem podnikům činným v příslušném odvětví.