



Jihočeská univerzita  
v Českých Budějovicích  
University of South Bohemia  
in České Budějovice

Fakulta rybářství  
a ochrany vod  
Faculty of Fisheries  
and Protection  
of Waters

## Vědecký pracovník/Vědecká pracovnice (postdoktorand)

### Pracovní náplň

- Samostatná výzkumná práce v oblasti zpracování signálu a obrazu a strojového učení na projektech řešených v rámci laboratoře (identifikace ryb z obrazu, analýza chování ryb, automatické vzorkování ryb, monitorovací akvakulturní systémy, analýza kvality vody pomocí hyperspektrálních a multispektrálních satelitních dat) a vlastních výzkumných projektech;
- Algoritmizace úloh, implementace specializovaných algoritmů;
- Samostatná i týmová výzkumná činnost;
- Aktivní účast na konferencích;
- Publikační činnosti;
- Podílení se na dlouhodobém záměru laboratoře;
- Vedení projektů letních škol.

### Požadujeme

- Postgraduální nebo vysokoškolské vzdělání (Ph.D., Ing., MSc., Mgr.) technického směru;
- Aktivní znalost anglického jazyka slovem i písmem (min. úroveň B1);
- Znalost programování v některém vyšším programovacím jazyce (optimálně Python, Java, Matlab, C#);
- Znalost zpracování a analýzy signálu a obrazu;
- Zkušenosti s prezentacemi na konferencích, seminářích;
- Publikační činnost.

### Nabízíme

- Práce na zajímavých mezinárodních projektech ve zkušeném a motivovaném kolektivu;
- Klidné pracovní prostředí Novohradských hor
- Zaměstnanecké benefity ((5 týdnů dovolené, 4 dny indispozičního volna, zvýhodněné mobilní volání či bankovní služby u partnerské banky, MS Office zdarma pro soukromé využití, stravenkový paušál);
- Možnost osobního a profesního rozvoje

Nástup: 2026/2027

Pracovní úvazek: 1,0

Mzda: 37 500 – 40 000 Kč měsíčně (dle Mzdového předpisu JU).

Místo výkonu: Fakulta rybářství a ochrany vod, Ústav komplexních systémů, Zámek 136, 373 33 Nové Hradky.

Strukturovaný životopis, motivační dopis a kopii dokladu o nejvyšším dosaženém vzdělání zasílejte Ing. Evě Slabší na e-mail: [eslabsi@frov.jcu.cz](mailto:eslabsi@frov.jcu.cz) nebo na adresu Fakulta rybářství a ochrany vod, děkanát FROV JU, Zátíší 728/II, 389 25 Vodňany, nejpozději do **31. 8. 2026**.

Více informací na: <https://www.frov.jcu.cz/cz/fakulta/volna-mista>

