

Odborníci z oblasti hydrobiologie a hydrochemie hledají společnou cestu

23.2.2024 - Dana Zikešová | Povodí Ohře

Ve středu 21. února proběhlo první setkání odborníků z oblasti biologie a chemie vodních ekosystémů na akademické půdě Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem, které zastřešilo Povodí Ohře, státní podnik a Fakulta životního prostředí UJEP. Konference se zúčastnili specialisté z významných institucí, kteří hledali společné využití informací z takto odlišných vědních oborů, tedy hydrobiologie a hydrochemie.



Kromě samotného představení činnosti laboratoří státního podniku Povodí Ohře, se akce zúčastnila celá řada významných pracovišť, která se zabývají vybranou tematikou. Cílem setkání bylo najít společná témata a navázat vzájemnou mezioborovou spolupráci.

Setkání se zúčastnily tyto instituce:

- Fakulta životního prostředí, Univerzita Jana Evangelisty Purkyně, Ústí nad Labem
- Odbor vodohospodářských laboratoří, Povodí Vltavy, s. p., Plzeň
- Ústav pro nanomateriály, Technická univerzita Liberec
- Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická, Technická univerzita Liberec
- Fakulta rybářství a ochrany vod Jihočeská univerzita, České Budějovice
- Geografický ústav Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno

- Biologické centrum, Hydrobiologický ústav AVČR, České Budějovice
- Odbor jakosti vod, Český hydrometeorologický ústav, Praha
- Katedra botaniky, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova, Praha

Program přinesl zajímavá témata, jako např. informace o zaměření jednotlivých odborných pracovišť, ekologický význam řasových nárostů v postěžebních jezerech či využití deformovaných buněk rozsivek pro biomonitoring. Prostor byl pro diskusi, během níž účastníci probírali možnosti mezioborové spolupráce, ať už ve využívání získaných dat, sdílení znalostí nebo vzájemném využívání technických kapacit. Součástí byla také exkurze v laboratořích FŽP UJEP.

V diskusích účastníci, zcela přirozeně, nacházeli společnou řeč a prostor pro vzájemné využití znalostí z obou oborů, což s velkou pravděpodobností povede k zefektivnění jejich vědecké práce. Některé závěry z diskutovaných témat by mohly v budoucnu být využity nejen v oblasti všeobecné ochrany vodních ekosystémů, ale i v praktických projektech, řešených jednotlivými správci povodí.

Vzhledem k úspěšnosti setkání se v příštím roce předpokládá jeho opakování.