



ODBORNÁ SKUPINA POVRCHOVÉ VODY

Odborná skupina Povrchové vody (PoVody) je výběrovým sdružením odborníků. Byla založena jako řádná specializovaná odborná skupina v rámci České asociace pro vodu (CzWA).

Motivace:

Za posledních 25 let prošla (nejen) oblast vodního hospodářství významným obdobím, kdy došlo k frakcionaci zájmů, aktivit a úsilí. Trend vybudovat specializované obory a postupy je logický a rozumný, nesmíme však ztrácet reflexi, nadhled a schopnost komunikovat s ostatními obory. V případě vody je tato situace dosti křiklavá a to nejen v ČR. Zahraniční zkušenosti ukazují, že lze najít cestu vpřed, protože lze najít společný zájem. Je jedno, zda se na vodu díváme z hlediska legislativy odpadních, dešťových, nebo povrchových vod, z pohledu odbornosti hydrobiologa, urbanisty, hydrochemika, či vodohospodářského technologa.

Voda je totiž jen jedna a to je naděj a motivace pro spolupráce mezi obory a aktivitami této pracovní skupiny.

Cíle:

Pro první období činnosti půjde především o to, **propojit aktivity existujících odborných skupin - společný zájem: „voda a fosfor“**. Cílem je vytvořit diskuzi mezi obory, pochopit procesy přeměn, retence, osudu a zdrojů fosforu v povrchových vodách z různých pohledů, pojmenovat důsledky a společně hledat realistická řešení retence a recyklace fosforu.

K myšlence **spolupráce na problematice fosforu jako „společném jmenovateli“** a navrhování preventivních a aktivních opatření se aktivně hlásí zatím každá oslovená pracovní skupina CzWA.

Důležitou úlohu pro návrhy konkrétních řešení může sehrát skupina **Odvodnění urbanizovaných území** (omezení hydraulických stresů ve vodních tocích, kontrola zdrojů fosforu řízením funkce objektů na stokové síti apod.), **Malé domovní čistírny a odlučovače** (decentralizace zdrojů fosforu, možnosti recyklace vody, možnosti nasazení inovativních technologií apod.), **Řešení extrémních požadavků na čištění vod** (dosahování minimálních odtoků fosforu z ČOV), nebo **Difúzní znečištění** (kontrola plošných zdrojů fosforu, pochopení vlivu jílových minerálů a organických látek z půdy na retenci fosforu v povodí a vlastnosti sedimentů v nádržích apod.). Speciální pozornost bude věnována spolupráci se skupinou **Analýzy a měření**, kde je vnímám současný stav dostupných dat pro bilanci fosforu v povodí jako špatný a budeme spolupracovat na možnostech kontinuálního a pasivního vzorkování fosforu tak, aby byla k dispozici data pro realistické bilanční studie.

Výsledkem práce skupiny by měla být odborně prodiskutovaná řešení, která budou připravena na základě mezioborových diskuzí na půdě CzWA, případně dalších přizvaných expertů, odborná stanoviska a expertní posudky nejen pro další aktivitu CzWA, ale také pro státní správu a další subjekty. V duchu mezioborových stanovisek bude OS Povrchové vody spolupracovat s několika specializovanými pracovními skupinami IWA.

Cítíte-li se odborníkem, který je schopen přispět k činnosti této odborné skupiny, přihlaste se na níže uvedený kontakt. Není vyloučeno, že se budeme v budoucnu zabývat i dalšími problémy povrchových vod (farmaka, POPs apod.) ale pro konzistentní rozjetí aktivit skupiny jsme vybrali fosfor, který, jako univerzální platidlo ve vodních ekosystémech má potenciál spojit aktivity několika oborů.

Mluvčí skupiny:

Doc. Ing. Blahoslav Maršálek, CSc.,

marsalek@sinice.cz 603 872 955 www.sinice.cz

