

## **Cestovní zpráva ze zahraniční služební cesty**

**Účastníci:** Mgr. Jan Šupina, Ph.D., Mgr. Petra Lapčíková, ČIŽP OI Ostrava

**Místo ZC:** Brandenburgische Akademie, Park 3, Schloss, D - 16303 Schwedt/OT Criewen (Německo)

**Datum:** 6. 9. 2023 až 8. 9. 2023

**Účel ZSC:** Účast na mezinárodní konferenci „Budoucnost Odry“.

### **Anotace (stručný výsledek cesty):**

Mezinárodní konference se zúčastnili zástupci tří států, přes které protéká řeka Odra, tj. České republiky, Polska, Německa. Konference proběhla dle předem zasláního programu. Stěžejním bodem programu byla loňská katastrofa na řece Odře s masivním úhynem ryb (cca 1 650 tun v horním úseku Odry + cca 1 025 tun (cca 3,3 mil. jedinců) v dolním úseku Odry), mlžů (cca 75 mil. jedinců) a plžů (cca 144 mil. jedinců), která se udála v Polsku a v Německu. Předpokládaným zdrojem úhynu živočichů bylo masivní přemnožení toxické „zlaté“ řasy *Prymnesium parvum*.

Z německé strany zazněly informace o poplachových stupních v souvislosti s přemnožením řasy *P. parvum*. Dále byly představeny dopady škod pro vodní ekosystém v údolí dolní Odry způsobené přemnožením řasy *P. parvum*. Polská strana mj. sdělila online dostupnost údajů z měření některých ukazatelů ve vybraných profilech řeky Odry na svém úseku. Zajímavým příspěvkem pak byla prezentace z měření vodivosti na řece Odře za nízkého průtoku v úseku o délce 820 km, tj. na české, polské i německé části řeky Odry, ze které bylo patrné velké kolísání vodivosti, která se pohybovala v rozmezí 263–11 550  $\mu\text{S}/\text{cm}$ .

**Cestovní zpráva předložena dne:** 13. 9. 2023

### **Podpis účastníka cesty:**

Mgr. Jan Šupina, Ph.D.

Mgr. Petra Lapčíková

**Cestovní zprávu schválil:** Ing. Daniel Grůza