

---

**Zpráva**  
**o činnosti Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)**  
**od 34. zasedání MKOL dne 6. října 2021**  
**(říjen 2021 – září 2022)**

---

## **1. MKOL**

---

V základní struktuře MKOL nedošlo v uplynulém období ke změnám. Priority činnosti komise nadále představují:

- implementace Rámcové směrnice o vodách ES
- ochrana před povodněmi a implementace Povodňové směrnice ES
- problematika havarijního znečištění vod.

V srpnu 2022 převzal funkci vedoucího německé delegace MKOL pan Benjamin Klein ze Spolkového ministerstva životního prostředí, ochrany přírody, jaderné bezpečnosti a ochrany spotřebitele (BMUV).

Paní Frauke Bathe ukončila v květnu 2022 svou činnost ve funkci předsedkyně pracovní skupiny WFD MKOL. Tato funkce zatím není obsazena.

Z důvodu opatření proti šíření koronaviru SARS-CoV-2 se veškerá jednání od 34. zasedání MKOL v říjnu 2021 do dubna 2022 konala formou simultánně tlumočených videokonferencí. První prezenční akcí byla porada vedoucích delegací MKOL ve dnech 5. a 6. května 2022 v Magdeburku.

## **2. Hlavní oblasti činnosti MKOL**

---

V návaznosti na 34. zasedání MKOL se ve dnech 7. a 8. října 2021 uskutečnil formou simultánně tlumočené videokonference **19. Magdeburský seminář o ochraně vod**. Hlavním tématem semináře byla „**Revitalizace vod a vodní režim v povodí Labe**“. V rámci semináře zaznělo 26 přednášek v 7 tematických blocích. První tematický blok byl věnován 31. výročí založení MKOL. Pozvání na seminář přijalo 170 účastníků z České republiky, Německa a Polska. Sborník semináře je k dispozici také na internetových stránkách MKOL.

Dne 17. prosince 2021 byla na internetových stránkách MKOL zveřejněna **aktualizace části A Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe na období 2022–2027**.

**Vyhodnocení připomínek veřejnosti**, které obdržel sekretariát MKOL k plánu (5 připomínek s celkem 27 požadavky), bylo dne 16. prosince 2021 zveřejněno na internetových stránkách MKOL a zároveň byly o tom informováni i autoři připomínek.

K aktualizaci plánu byl zpracován, odsouhlasen, vytištěn a zveřejněn na internetových stránkách **informační list MKOL**.

Konečná verze **aktualizace části A Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe na období 2022–2027** byla zveřejněna na internetových stránkách MKOL dne 22. března 2022.

**Vyhodnocení připomínek veřejnosti**, které obdržel sekretariát MKOL k plánu (6 připomínek s celkem asi 300 dílčími požadavky), bylo dne 17. května 2022 zveřejněno na internetových stránkách MKOL a zároveň byli o tom informováni i autoři připomínek.

K aktualizaci plánu byl připraven **návrh informačního listu č. 7 k Rámcové směrnici o vodách MKOL**.

V rámci **Mezinárodního programu měření Labe 2022** se sleduje více než 100 fyzikálních, chemických a biologických ukazatelů na 15 měrných profilech (6 v ČR, 9 v SRN) na Labi (10 měrných profilů) a jeho přítocích (5 měrných profilů – Vltava, Ohře, Mulde, Sála/Saale, Havola/Havel), které jsou zároveň profily situačního monitoringu podle Rámcové směrnice o vodách. Byl připraven návrh Mezinárodního programu měření Labe na rok 2023.

Téma **realizace Konceptu MKOL pro nakládání se sedimenty** se začalo projednávat i v rámci odborných konzultací. První se konala dne 11. 5. 2022 formou simultánně tlumočené videokonference.

V rámci pracovního setkání expertů hydrobiologie MKOL ve dnech 28. a 29. 6. 2022 v Desavě (Dessau) se uskutečnil **společný odběr vzorků makrozoobentosu**, který představuje důležité opatření k zajištění kvality analytických výsledků.

Byla dokončena a v červenci 2022 na internetových stránkách MKOL zveřejněna **zpráva Hydrologické vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2018**. Tato zpráva byla jako první publikace MKOL opatřena identifikačním číslem ISBN (**International Standard Book Number**).

Dokončena a následně zveřejněna na internetových stránkách MKOL byla i **analýza vývoje odtokového režimu a sezonality velkých a malých průtoků Labe** mezi lety 1931 a 2010 pro vodoměrné stanice Brandýs n. L. (Kostelec n. L.), Děčín, Drážďany, Barby a Neu Darchau na Labi a Praha na Vltavě.

**Tabulky hodnot průtoků a tabulky hodnot plavenin** na vybraných měrných profilech v povodí Labe za hydrologický rok 2020 (včetně komentářů) byly zveřejněny na internetových stránkách MKOL. Byly vypracovány tabulky za hydrologický rok 2021.

Pracovní skupina FP se ve spolupráci se zástupci předpovědních povodňových centrál Praha, Drážďany a Magdeburk zabývá **prověřením a aktualizací informačních kanálů s přeshraničním významem mezi předpovědními povodňovými centrály na Labi**.

Ve dnech 8. a 9. září 2022 se v Drážďanech uskutečnila **konference k 20. výročí povodně v srpnu 2002** s názvem „20 let po labské povodni – Kde se nacházíme?“. Sekretariát připravil **prezentaci „Přeshraniční ochrana před povodněmi na Labi – Česko a Německo. Vývoj spolupráce v rámci MKOL“**, kterou na konferenci přednesl bývalý předseda pracovní skupiny FP MKOL, pan Socher. **Aktivity MKOL** byly prezentovány v rámci společného veletržního stánku MKOL a Společenství oblasti povodí Labe (FGG Elbe). Sekretariát podpořil průběh konference i po organizační stránce.

Dne 20. října 2021 se uskutečnilo **testování Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe**. Souhrnný **přehled a vyhodnocení hlášení** zaslaných prostřednictvím plánu od roku 2007 se pravidelně aktualizuje a zveřejňuje na internetových stránkách MKOL.

Spolkový ústav hydrologický (BfG) za podpory státního podniku Povodí Ohře uskutečnil ve dnech 11. až 13. května 2022 **první stopovací pokus na Bílině** za průměrných průtoků. Tento pokus se setkal s velkým zájmem českých médií. Data získaná při tomto i dalších pokusech budou použita k **rozšíření Poplachového modelu Labe (ALAMO) o Bílinu**.

Byla zahájena příprava **20. Magdeburského semináře o ochraně vod**, který se uskuteční ve dnech **11. a 12. října 2023 v Karlových Varech**. Hlavním tématem jsou „**Extrémní hydrologické jevy a jejich dopady v povodí Labe**“. Obsahovou náplň tvoří:

- Omezení následků hydrologických extrémů
- Dopady změny klimatu na vodní zdroje a ekosystémy

- Rekultivace území po důlní činnosti
- Polutanty a jejich dynamika ve vodním prostředí

Byl zveřejněn a rozeslán **první cirkulář s výzvou k přihlášení přednášek a posterů do 13. ledna 2023**. Seminář se financuje z účastnických poplatků. Úhradu cestovních nákladů a osvobození od účastnických poplatků (ca. 270 €) nelze bohužel přednášejícím poskytnout.

Hlavním organizátorem semináře je státní podnik Povodí Ohře. MKOL se prostřednictvím sekretariátu aktivně podílí na přípravě a uskutečnění semináře především účastí na práci programového výboru a podporou hlavního organizátora po odborné, jazykové i organizačně technické stránce. Vedoucí sekretariátu zastupuje MKOL v programovém výboru.

Průběžně probíhá aktualizace **internetových stránek** a interních dokumentů na extranetu MKOL. Byla zahájena příprava modernizace internetových stránek.

### **3. Práce s veřejností**

**Aktualizace částí A Mezinárodního plánu pro zvládnutí povodňových rizik v oblasti povodí Labe a Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe na období 2022–2027** byly zveřejněny na internetových stránkách MKOL. **Vyhodnocení připomínek veřejnosti** k oběma plánům byla rovněž zveřejněna na internetových stránkách MKOL a zároveň byly o tom informovány i autoři připomínek.

K aktualizaci povodňového plánu byl zpracován, vytištěn a zveřejněn na internetových stránkách **informační list MKOL**.

Byla dokončena a v červenci 2022 na internetových stránkách MKOL zveřejněna **zpráva Hydrologické vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2018**. Tato zpráva byla jako první publikace MKOL opatřena identifikačním číslem ISBN (**International Standard Book Number**).

Dokončena a následně zveřejněna na internetových stránkách MKOL byla i **analýza vývoje odtokového režimu a sezonality velkých a malých průtoků Labe** mezi lety 1931 a 2010 pro vodoměrné stanice Brandýs n. L. (Kostelec n. L.), Děčín, Drážďany, Barby a Neu Darchau na Labi a Praha na Vltavě.

**Tabulky hodnot průtoků a tabulky hodnot plavenin** na vybraných měrných profilech v povodí Labe za hydrologický rok 2020 (včetně komentářů) byly zveřejněny na internetových stránkách MKOL.

Souhrnný **přehled a vyhodnocení hlášení** zaslaných prostřednictvím **Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe** od roku 2007 se pravidelně aktualizuje a zveřejňuje na internetových stránkách MKOL.

**První stopovací pokus na Bílině** ve dnech 11. až 13. května 2022 k rozšíření **Poplachového modelu Labe (ALAMO)** o Bílinu se setkal s velkým zájmem českých médií.

Ve dnech 8. a 9. září 2022 se v Drážďanech uskutečnila **konference k 20. výročí povodně v srpnu 2002** s názvem „20 let po labské povodni – Kde se nacházíme?“. Sekretariát připravil **prezentaci „Přeshraniční povodňová ochrana na Labi – Česko a Německo. Vývoj spolupráce v rámci MKOL“**, kterou na konferenci přednesl bývalý předseda pracovní skupiny FP MKOL, pan Socher. **Aktivity MKOL** byly prezentovány v rámci společného stánku MKOL a Společnosti oblasti povodí Labe (FGG Elbe). Sekretariát podpořil průběh konference i po organizační stránce.

MKOL se prostřednictvím sekretariátu podílela na uskutečnění **19. Magdeburského semináře o ochraně vod** ve dnech 7. a 8. října 2021. Hlavním tématem semináře byla „**Revitalizace vod a vodní režim v povodí Labe**“. V rámci semináře zaznělo 26 přednášek v 7 tematických blocích. První tematický blok byl věnován 31. výročí založení MKOL. Pozvání na seminář přijalo 170 účastníků z České republiky, Německa a Polska. Sborník semináře je k dispozici také na internetových stránkách MKOL.

MKOL se zapojila do přípravy **20. Magdeburského semináře o ochraně vod**, který se uskuteční ve dnech **11. a 12. října 2023 v Karlových Varech**. Hlavním tématem jsou „**Extrémní hydrologické jevy a jejich dopady v povodí Labe**“. Byl zveřejněn a rozeslán **první cirkulář s výzvou k přihlášení přednášek a posterů do 13. ledna 2023**.

Průběžně probíhá aktualizace **internetových stránek MKOL**. Byla zahájena příprava modernizace internetových stránek.

#### **4. Výhled**

---

Činnost MKOL a jejího sekretariátu se v příštích měsících soustředí především na následující práce:

- dokončení, vytištění a zveřejnění na internetových stránkách Informačního listu č. 7 k Rámcové směrnici o vodách se souhrnnou informací k aktualizaci Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe na období 2022-2027
- realizace Mezinárodního programu měření Labe na rok 2023 a příprava návrhu na rok 2024
- příprava 3. interní zprávy o plnění Koncepce MKOL pro nakládání se sedimenty
- pokračování v aktivitách zaměřených na prověření a aktualizaci informačních kanálů s přeshraničním významem mezi předpovědními povodňovými centrály na Labi
- dokončení analýzy málo vodného období 2014–2020
- příprava návrhu aktualizace Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe
- aktualizace souhrnného přehledu a vyhodnocení hlášení zaslaných prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe od roku 2007
- rozšíření Poplachového modelu Labe o přítok Bílinu, příprava a provedení stopovacích pokusů při malých a velkých průtocích
- provedení stopovacího pokusu na Vltavě při velkých průtocích
- modernizace internetových stránek MKOL
- plnění usnesení 35. zasedání MKOL v říjnu 2022