

---

**Zpráva o činnosti Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)  
od 27. zasedání MKOL ve dnech 14. a 15. října 2014 v Berlíně  
(říjen 2014 – září 2015)**

---

## **1. MKOL**

---

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

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

V březnu 2015 zahájila svoji činnost ad hoc skupina expertů „Živiny“ (NP). Jejím předsedou byl jmenován pan Mgr. Pavel Rosendorf z Výzkumného ústavu vodohospodářského v Praze.

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

---

V prosinci 2014 byl na internetových stránkách MKOL zveřejněn návrh druhého Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe podle Rámcové směrnice o vodách ES a návrh prvního Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe podle Povodňové směrnice ES na období 2016 – 2021. Veřejnost se mohla vyjádřit k oběma návrhům do 22. června 2015. Sekretariát MKOL obdržel 14 připomínek k návrhu druhého Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe a 11 připomínek k návrhu prvního Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik. Připomínky obsahovaly celkem několik desítek požadavků.

V rámci konzultací s veřejností se ve dnech 21. a 22. dubna 2015 v Ústí nad Labem uskutečnilo Mezinárodní labské fórum formou dvou jednodenních seminářů pro širší zainteresovanou veřejnost. První den byl věnován Rámcové směrnici o vodách a návrhu druhého Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe a druhý den Povodňové směrnici a návrhu prvního Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe. Prvního dne se zúčastnilo více než 90 a druhého dne více než 80 osob. Kromě návrhů plánů byla představena i zajímavá opatření, záměry a projekty z jednotlivých států v povodí Labe. Prezentace z labského fóra jsou k dispozici na internetových stránkách MKOL.

Cílem je zveřejnit konečné verze obou plánů do 22. prosince 2015 na internetových stránkách MKOL.

Bylo dokončeno a formou publikace MKOL vydáno hydrologické vyhodnocení povodně, která v červnu 2013 zasáhla povodí Labe a v některých jeho částech překonala rozsah povodně v srpnu 2002. Vyhodnocení se uskutečnilo na základě národních podkladů podle osvědčené metodiky, která byla použita např. při vyhodnocení povodně na jaře 2006.

Byl zpracován informační list ke „Konceptci MKOL pro nakládání se sedimenty“ a zveřejněn v české a německé verzi na Mezinárodním labském fóru v dubnu 2015. Vlastní koncepce byla v tištěné podobě představena veřejnosti na Magdeburském semináři o ochraně vod v září 2014 ve Špindlerově Mlýně. Anglická verze informačního listu byla k dispozici na workshopu ke „Konceptci MKOL pro nakládání se sedimenty“, který MKOL uskutečnila ve spolupráci s MŽP ČR dne 28. května 2015 v Praze. Na workshopu, kterého se zúčastnilo přes 30 expertů z České republiky a Německa, byly představeny a diskutovány výsledky studií, projektů a budoucí záměry a opatření se vztahem k problematice sedimentů v povodí Labe.

V rámci „Mezinárodního programu měření Labe“ 2015 se sleduje více než 100 fyzikálních, chemických a biologických ukazatelů. Do programu měření je zařazeno 19 měrných profilů (7 v ČR, 12 v SRN) na Labi (9 měrných profilů) a jeho přítocích (10 měrných profilů – Vltava s Berounkou, Ohře, Černý Halštrov/Schwarze Elster, Mulde, Sála/Saale s řekou Unstrut a Bílým Halštrovem/Weiße Elster, Havola/Havel se Sprévou/Spree). Byl připraven návrh „Mezinárodního programu měření Labe“ na rok 2016. Počet měrných profilů se oproti roku 2015 snížil na 15, z programu měření byly vyřazeny měrné profily na přítocích přítoků.

V druhém čtvrtletí 2015 byly v hraničním profilu Hřensko/Schmilka a v navazujících profilech Zehren a Domnitzsch zjištěny významně zvýšené hodnoty polychlorovaných bifenyly v Labi (PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180) ve vodné fázi a především v sedimentovatelných plaveninách (s maximem pro PCB 138 – 1 800 µg/kg, PCB 153 – 1 700 µg/kg a PCB 180 – 1 720 µg/kg v hraničním profilu Hřensko/Schmilka). Zvýšené hodnoty PCB v Labi byly potvrzeny i výsledky analýz provedených na českých měrných profilech. V lokalitě Labe – Střekov, tj. nad městskou aglomerací Ústí nad Labem, nebyly PCB prokázány ani v prvním, ani ve druhém čtvrtletí 2015. Z toho lze vyvodit, že potenciální zdroj kontaminace leží na území České republiky v aglomeraci Ústí nad Labem. Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) provádí na základě podnětu MŽP ČR šetření ke zjištění příčin zvýšených hodnot PCB v Labi. Velmi úzce přitom spolupracuje mimo jiné se státními podniky Povodí Labe a Povodí Ohře. Zatím byly jako zdroje PCB vyloučeny čistírny odpadních vod, přítoky Labe a stavební práce prováděné v blízkosti Labe. V rámci MKOL se touto problematikou intenzivně zabývá skupina expertů „Povrchové vody“ (SW).

Ve dnech 21. ledna a 15. července 2015 se uskutečnila testování „Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe“. Testování byla vyhodnocena jako úspěšná.

Pokračují práce na rozšíření „Poplachového modelu Labe“ o přítoky Vltavu a Sálu. Stopovací pokusy na Vltavě a Sále při velkých průtocích zatím nebyly z důvodu nepříznivých hydrologických podmínek provedeny.

Realizace stabilního havarijního profilu v hraničním úseku Labe se nachází v závěrečné fázi.

Souhrnný přehled a vyhodnocení případů havarijního znečištění vod od roku 2007, hlášených prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe, byl zveřejněn na internetových stránkách MKOL. Byla připravena rovněž jeho aktualizace (stav: červenec 2015).

Byly zpracovány tabulky hodnot průtoků a plavenin na vybraných měrných profilech v povodí Labe za hydrologický rok 2014 (včetně komentářů).

Bylo připraveno slavnostní setkání u příležitosti 25. výročí založení MKOL, které se uskuteční v návaznosti na 28. zasedání MKOL dne 8. října 2015 (přesně na den 25 let po podpisu Dohody o MKOL) v Drážďanech.

Ve dnech 25. a 26. srpna 2015 se v Magdeburku uskutečnilo neformální setkání vedoucích sekretariátů mezinárodních komisí pro ochranu vod. Setkání se zúčastnili zástupci 8 komisí.

Byly zahájeny práce na přípravě Magdeburského semináře o ochraně vod 2016 (v pořadí již sedmnáctý seminář), který se uskuteční ve dnech 6. – 7. října 2016 v Drážďanech. MKOL se prostřednictvím sekretariátu aktivně zapojí do obsahové a organizační přípravy a uskutečnění semináře zhruba v rozsahu podpory posledního semináře v roce 2014 ve Špindlerově Mlýně, tzn. především účastí na práci programového výboru, podporou při přípravě a uskutečnění semináře po odborné, jazykové i organizačně technické stránce.

Probíhá modernizace internetových stránek MKOL. Jedním z hlavních cílů je umožnění přístupu uživatelům mobilních komunikačních prostředků (tablet, smartphone).

Na místo vědeckého pracovníka v sekretariátu MKOL po panu Dr. Ladislavu Novákovi, který na konci září 2014 odešel do důchodu, nastoupila 1. dubna 2015 paní Ing. Lenka Krpčová.

### **3. Výhled**

---

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

- dokončení konečné verze druhého Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe a jeho zveřejnění na internetových stránkách MKOL
- dokončení konečné verze prvního Mezinárodního plánu pro zvládnání povodňových rizik v oblasti povodí Labe a jeho zveřejnění na internetových stránkách MKOL
- dokončení rozšíření Poplachového modelu Labe o přítoky Vltavu a Sálu a provedení zbývajících stopovacích pokusů při velkých průtocích
- plnění usnesení 28. zasedání MKOL v říjnu 2015.