



**Zpráva**  
**o činnosti Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)**  
**od 19. zasedání MKOL ve dnech 9. – 10. října 2006 v Českém Krumlově**  
**(říjen 2006 – září 2007)**

---

Ve struktuře a činnosti Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL) nedošlo v uplynulém období ke změnám. Hlavní priority činnosti MKOL nadále představují:

- implementace Rámcové směrnice ES o vodách v Mezinárodní oblasti povodí Labe,
- povodňová ochrana a
- problematika havarijního znečištění vod.

## **1. Hlavní oblasti činnosti MKOL**

---

Těžištěm činnosti MKOL v období od 19. zasedání MKOL byly především aktivity související s další fází implementace Rámcové směrnice ES o vodách v povodí Labe, kterou bylo ustavení programů monitoringu stavu povrchových a podzemních vod v Mezinárodní oblasti povodí Labe koncem roku 2006 podle čl. 8 Rámcové směrnice. MKOL zpracovala Společnou souhrnnou zprávu pro Evropskou komisi o monitorovacích programech v Mezinárodní oblasti povodí Labe (Zpráva 2007). Zpráva 2007 byla zaslána státům v povodí Labe dne 12. března 2007 k předání Evropské komisi. Dne 22. března 2007 byla umístěna i na internetové stránky MKOL.

Ve dnech 28. – 29. března 2007 se v Ústí nad Labem uskutečnilo Mezinárodní labské fórum. První den Mezinárodního labského fóra dne 28. března 2007 se uskutečnil formou semináře pro širokou veřejnost a zúčastnilo se ho více než 160 účastníků. Seminář byl rozdělen do tří bloků. První dva bloky byly věnovány otázkám monitorování stavu povrchových a podzemních vod, managementu dat v rámci monitorovacích programů a společnému časovému plánu a programu prací ke zpracování Mezinárodního plánu povodí Labe. Prezentace v obou blocích včetně úvodního příspěvku k činnosti MKOL a výsledkům implementace Rámcové směrnice v povodí Labe připravili zástupci MKOL. V třetím bloku zazněly přednášky referentů z řad státní správy, nevládních organizací a uživatelů vody k významným problémům nakládání s vodami v Mezinárodní oblasti povodí Labe.

Druhý den Mezinárodního labského fóra byl koncipován jako jednání užšího grémia složeného ze zástupců významných uživatelů vody, zájmových skupin, státní a komunální správy a MKOL. V průběhu jednání s téměř 40 účastníky byly diskutovány významné problémy nakládání s vodami a možnosti budoucí komunikace a spolupráce v rámci procesu implementace Rámcové směrnice v povodí Labe. Diskuse byla moderována externí moderátorkou, paní Ilke Borowski z Univerzity Osnabrück.

Česko-německé resp. anglické verze prezentací referentů Mezinárodního labského fóra dne 28. března 2007 a souhrnný zápis z jednání Mezinárodního labského fóra dne 29. března 2007 jsou k dispozici na internetových stránkách MKOL.

Návrh Společného časového plánu a programu prací ke zpracování Mezinárodního plánu povodí Labe byl v prosinci 2006 zveřejněn na internetových stránkách MKOL pro připomínky veřejnosti.

Byl zpracován První přehled významných problémů nakládání s vodami v Mezinárodní oblasti povodí Labe, který bude základem pro zpracování dokumentu pro připomínky veřejnosti podle



čl. 14 Rámcové směrnice. Přehled obsahuje tři základní skupiny problémů nakládání s vodami, které vyžadují projednání a koordinaci na mezinárodní úrovni. Jsou to:

- morfologické změny povrchových vod,
- významné látkové zatížení a
- odběry a převody vody.

Důležitou roli hraje rovněž výměna informací o postupu při řešení problémů nakládání s vodami regionálního příp. vnitrostátního významu.

Byl připraven návrh osnovy Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe.

Dosavadní výsledky implementace Rámcové směrnice v povodí Labe jsou shrnuty v Informačním listu MKOL č. 2 – srpen 2007. Hlavní pozornost byla v rámci informačního listu věnována Zprávě 2007 o monitorovacích programech v Mezinárodní oblasti povodí Labe.

Probíhá realizace Mezinárodního programu měření Labe na rok 2007, v rámci, kterého se sleduje více než 100 fyzikálních, chemických a biologických ukazatelů v 19 měrných profilech (7 v ČR, 12 v SRN) na Labi (9 měrných profilů) a jeho přítocích (10 měrných profilů – Vltava s Beroučkou, Ohře, Černý Halštrov/Schwarze Elster, Mulde, Sála/Saale s řekou Unstrut a Bílým Halštrovem/Weiße Elster, Havola/Havel se Sprévou/Spree). Mezinárodní program měření Labe obsahuje monitorovací místa situačního monitorování podle Rámcové směrnice, která zahrnují i úseky zaústění všech přítoků Labe s plochou povodí větší než 5 000 km<sup>2</sup> (do roku 2006 to byly pouze měrné profily na přítocích Vltava, Sála a Mulde).

V rámci Mezinárodního programu měření Labe se uskutečnily ve dnech 22. – 25. května a 13. – 16. srpna 2007 odběry vzorků z vrtulníku v podélném profilu Labe. Odběry umožňují pořídit „časový snímek“ jakosti vody od pramene Labe v Krkonoších až po ústí Labe do Severního moře u Cuxhavenu.

Byl připraven program měření na rok 2008. Počet měrných profilů se oproti roku 2007 nemění. Do programu měření bylo nově zařazeno sledování ve vodné fázi alfa- a beta-endosulfanu, dichlormethanu, pesticidů aldrinu, dieldrinu, isodrinu a endrinu, celkové tvrdosti (Ca + Mg), léčiv Ibuprofenu, Diclofenacu a Carbamazepinu, pentabromdifenyletherů, isomerů hexachlorcyclohexanu (i v sedimentovatelných plaveninách), metabolitů DDT a rozpuštěných těžkých kovů (Hg, Cd, Ni, Pb).

Na základě stávajících dostupných dat se připravuje společné vyhodnocení rybní fauny v Labi. Poslední takové vyhodnocení se uskutečnilo v roce 1999.

Na přelomu března a dubna 2006 bylo povodí Labe zasaženo povodní, která byla způsobena táním mimořádně velkých sněhových zásob podpořeným dešťovými srážkami. Analýza historických povodní a dlouhodobá hydrologická pozorování ukazují, že se jednalo o významnou povodeň. Na toku Labe a na všech větších přítocích (s výjimkou Černého Halštrovu) se vyskytovaly dlouhotrvající povodně, přičemž zčásti docházelo ke střetu kulminací povodňových vln. Protože se jednalo o největší zimní povodeň na Labi od roku 1940 (vztaženo k vodoměrné stanici Neu Darchau), jejíž příčiny a průběh se výrazně lišily od katastrofální letní povodně v roce 2002, bylo zpracováno hydrologické vyhodnocení povodně v povodí Labe na jaře 2006, vydáno formou publikace MKOL a zveřejněno i na internetových stránkách MKOL.

Výsledky česko-německé spolupráce v rámci MKOL v oblasti povodňové ochrany byly pozitivně hodnoceny i na konferencích k 5. výročí povodně v srpnu 2002 v povodí Labe, které se uskutečnily dne 9. srpna 2007 v Drážďanech a 30. srpna 2007 v Bitterfeldu. Na konferenci v Drážďanech vystoupil i prezident MKOL, pan RNDr. F. Pojer.



Dne 10. ledna 2007 proběhlo testování Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe. Byl ověřen přenos hlášení a potvrzení příjmu hlášení elektronickou poštou, který byl do varovného plánu zařazen při jeho novelizaci v roce 2006. Testování přenosu informací mezi mezinárodními hlavními varovnými centrály elektronickou poštou proběhlo zcela bez závad a důsledně dle novelizovaného varovného plánu.

V návaznosti na novelizaci Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe, která byla provedena v roce 2006, probíhala úprava Poplachového modelu Labe - modelu pro prognózu šíření vln škodlivých látek v Labi v případě havarijního znečištění vod.

Byly zpracovány Tabulky hodnot průtoků a plavenin na vybraných měrných profilech v povodí Labe za hydrologický rok 2006.

Ve dnech 21. – 22. srpna 2007 se v sídle sekretariátu MKOL v Magdeburku uskutečnilo setkání vedoucích sekretariátů mezinárodních komisí pro ochranu vod. Setkání se zúčastnili zástupci 10 mezinárodních komisí pro ochranu vod. Na jednání byli přizváni i zástupci mezinárodních pracovních skupin, zabývajících se problematikou povodňové ochrany.

MKOL připravuje ve spolupráci se Střediskem výzkumu životního prostředí H. Helmholtze (UFZ) Magdeburský seminář o ochraně vod 2008, který se uskuteční ve dnech 7. – 10. října 2008 v Magdeburku.

## **2. Práce s veřejností, publikační činnost**

---

Společná souhrnná zpráva pro Evropskou komisi o monitorovacích programech v Mezinárodní oblasti povodí Labe (Zpráva 2007) byla vytištěna a zveřejněna na internetových stránkách MKOL.

Ve dnech 28. – 29. března 2007 se v Ústí nad Labem uskutečnilo Mezinárodní labské fórum (viz bod 1).

Návrh společného časového plánu a programu prací ke zpracování Mezinárodního plánu povodí Labe byl v prosinci 2006 poskytnut veřejnosti k vyjádření připomínek.

K výsledkům implementace Rámcové směrnice o vodách v povodí Labe byl připraven Informační list MKOL č. 2 – srpen 2007. Informační list je k dispozici v tištěné formě a na internetových stránkách MKOL i v elektronické podobě.

V květnu 2007 byla vydána publikace MKOL Hydrologické vyhodnocení povodně v povodí Labe na jaře 2006 a umístěna na internetových stránkách MKOL. Tiskové sdělení k vydání publikace bylo zveřejněno i na internetových stránkách MŽP ČR.

Zpráva o jakosti vody v Labi 2004 – 2005 a Tabulky hodnot průtoků a plavenin na vybraných měrných profilech v povodí Labe za hydrologický rok 2005 (včetně komentářů) byly zveřejněny na internetových stránkách MKOL.

Po schválení novelizovaného Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe na 19. zasedání MKOL v říjnu 2006 byl varovný plán vytištěn, umístěn na internetových stránkách MKOL a rozeslán příslušným institucím v České republice a Německu.

Za finančního přispění MKOL a institucí z ČR byl dokončen videodokument Labe – evropská záležitost. Videodokument shrnuje ve stručnosti výsledky práce MKOL a historii Magdeburských seminářů o ochraně vod. Prezentuje rovněž některá opatření v oblasti ochrany vod v povodí Labe, mimo jiné i opatření v ČR, na jejichž financování se podílela německá strana. Videodo-



kument vznikl za využití filmového materiálu, který filmová společnost KB Multimedia průběžně natáčela od začátku devadesátých let.

### **3. Revize účetnictví MKOL za rok 2006**

---

Ve dnech 1. – 2. března 2007 provedli revizoři účetnictví MKOL, paní Ing. Marta Jelínková z Ministerstva životního prostředí České republiky v Praze za Českou republiku a pan Oberamtsrat Jörn Ehlers z Ministerstva zemědělství, životního prostředí a venkova Šlesvicka-Holštýnska (Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein) v Kielu za Spolkovou republiku Německo, revizi účetnictví MKOL za účetní rok 2006. Nebyly zjištěny žádné nedostatky.

### **4. Výhled**

---

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

- plnění úkolů z Rámcové směrnice:
  - dokončení dokumentu pro připomínky veřejnosti k významným problémům nakládání s vodami v Mezinárodní oblasti povodí Labe,
  - příprava Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe,
  - aktivity k informování a konzultacím s veřejností v rámci Mezinárodního labského fóra,
- pokračování plnění „Akčního plánu povodňové ochrany v povodí Labe“,
- zpracování statistiky malých průtoků na Labi a jeho významných přítocích,
- příprava společného vyhodnocení rybí fauny v Labi,
- dokončení úprav Poplachového modelu Labe a jeho předání příslušným institucím,
- příprava Magdeburského semináře o ochraně vod 2008,
- plnění usnesení 20. zasedání MKOL.