

## **Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v Mezinárodní oblasti povodí Labe**

(výťah z dokumentu pro připomínky veřejnosti, stav 14. 9. 2007)

**- připomínky ad hoc skupiny expertů Management množství vod – stav 14. 2. 2013 -**

Do konce roku 2004 provedly členské státy v povodí Labe posouzení výchozí vodohospodářské a ekonomické situace v povodí Labe. Na základě zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav povrchových a podzemních vod byl proveden odhad, zda povrchové a podzemní vody dosáhnou do roku 2015 dobrého stavu podle Rámcové směrnice o vodách. Výsledky této analýzy za celé povodí Labe byly shrnuty v tzv. Zprávě 2005 (viz [www.ikse-mkol.org](http://www.ikse-mkol.org)).

Podle čl. 14 Rámcové směrnice o vodách (dále jen RSV) jsou členské státy EU - Česká republika, Německo, Rakousko a Polsko - povinny do konce roku 2007 zveřejnit předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v povodí Labe a zpřístupnit tak, aby k němu veřejnost mohla vyjádřit své připomínky. Pro plány povodí je zapotřebí stanovit již předem, která z uvedených problematických oblastí bude vyžadovat projednání a koordinaci na mezinárodní úrovni. Výsledky této koordinace budou zohledněny v plánování povodí a programech opatření států.

Byly identifikovány tři hlavní oblasti významných problémů nakládání s vodami, které je nutné projednat a jejichž řešení je nutné koordinovat na mezinárodní úrovni:

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

Pro tyto tři hlavní oblasti jsou v další části uvedeny a blíže vysvětleny jednotlivé problémy nakládání s vodami a je naznačen společný přístup států v povodí Labe k jejich řešení.

### **1. Morfologické změny povrchových vod**

#### Problém:

- Změny ve struktuře vodních toků způsobené jejich úpravou, napřimováním a údržbou, které brání dosažení cílů ekologické kvality pro biologická kritéria kvality a zhoršují přiměřená stanoviště s vhodnými trdlišti a místy pro vývoj juvenilních ryb, kruhoústých a dalších vodních organismů v cílových oblastech migrace.
- Příčné stavby ve vodních tocích v souvislosti s výrobou elektrické energie, s povodňovou ochranou a regulací průtoků, které omezují lineární průchodnost toku pro typické organismy Labe a narušují přirozený režim sedimentů a transport dnových splavenin.

#### Projednání a koordinace na úrovni Mezinárodní oblasti povodí Labe

- Stanovení požadavků na dosažení lineární průchodnosti a vytvoření přirozených vodních struktur pro typické organismy v povodí Labe a ve vhodných přítocích

Zde je zapotřebí v plánu povodí stanovit konkrétně (pro výčet cílů nakládání s vodami) zejména:

- vodní toky a jejich úseky, které bude nutno zprůchodnit pro vodní organismy, s uvedením typických organismů

- vodní toky a jejich úseky, u kterých bude potřeba vytvořit přirozená břehová pásma a vodní struktury
- Obnova přiměřených stanovišť s vhodnými trdlišti a místy pro vývoj juvenilních ryb a kruhoústých v toku Labe a v potenciálně vhodných přítocích

Zde je zapotřebí v plánu povodí stanovit konkrétně (pro výčet cílů nakládání s vodami) zejména:

- vodní toky a jejich úseky, na kterých bude třeba obnovit stanoviště s vhodnými trdlišti a místy pro vývoj juvenilních ryb, s uvedením typických druhů ryb a kruhoústých
- Úpravy toků slučitelné s cíli nakládání s vodami a údržba hlavního toku Labe odsouhlasená na základě cílů nakládání s vodami

Zde je zapotřebí stanovit zásady pro údržbu a úpravy toků podporující cíle RSV v Mezinárodní oblasti povodí Labe

- Úpravy vodních cest slučitelné s cíli nakládání s vodami a údržba vodních toků odsouhlasená za účelem dosažení cílů

Zde je zapotřebí stanovit zásady pro údržbu a úpravy vodních cest podporující cíle RSV v Mezinárodní oblasti povodí Labe

- Požadavky na management množství vod

Zde je zapotřebí stanovit zásady na management množství vod zaměřený na dosažení cílů RSV v Mezinárodní oblasti povodí Labe

- Požadavky na management dnových splavenin a sedimentů v toku Labe.

Zde je zapotřebí stanovit zásady na management dnových splavenin zaměřený na dosažení cílů RSV v Mezinárodní oblasti povodí Labe

## 2. Významné látkové zatížení

### Problém:

- Významné znečištění vod v povodí Labe živinami a škodlivými látkami z bodových a plošných zdrojů, které brání dosažení cílů nakládání s vodami v Mezinárodní oblasti povodí Labe.

### Projednání a koordinace na úrovni Mezinárodní oblasti povodí Labe

- Snížení znečištění povrchových vod v povodí Labe, brakických a pobřežních vod živinami a škodlivými látkami prostřednictvím dohody o cílech snížení pro přítoky a tok Labe a stanovení vhodných opatření k dosažení cílů ve vodách oblasti povodí Labe.

Zde je zapotřebí v plánu povodí stanovit konkrétně (pro výčet cílů nakládání s vodami) zejména:

- cíle ke snížení látkových odtoků živin a znečišťujících látek pro Labe a jeho přítoky a jejich zařazení do národních programů opatření

### 3. **Nedostatek vody**

#### Problém:

**Nedostatek vody může být způsoben resp. prohlouben:**

- **odběry vody**
- **převody vody**
- **hydrologickým suchem**
- **klimatickou změnou**

#### Projednání a koordinace na úrovni Mezinárodní oblasti povodí Labe

- Požadavky na management množství vod v toku Labe se zohledněním cílů nakládání s vodami, povodňové ochrany a lodní dopravy, včetně ustanovení pro přítoky.

Zde je zapotřebí v plánu povodí stanovit konkrétně (pro výčet cílů nakládání s vodami) zejména:

- zásady pro povolení odběrů a převodů vody pro tok Labe se zohledněním cílů nakládání s vodami, povodňové ochrany a lodní dopravy, včetně ustanovení pro přítoky

Vedle těchto problémů v oblasti povrchových vod, které je nezbytné řešit na základě projednání a koordinace na mezinárodní úrovni, existuje v povodí Labe řada dalších významných problémů nakládání s vodami v oblasti povrchových a podzemních vod, které lze sice řešit na regionální nebo vnitrostátní úrovni, ale jejichž řešení může být podpořeno zejména výměnou informací. Sem patří mimo jiné:

- ekologické zlepšení drobných vodních toků
- napojení údolních niv
- odstranění deficitů při čištění odpadních vod
- následky aktivní a bývalé těžby hnědého uhlí nadregionálního významu, obzvláště u podzemních vod,
- zatížení podzemních vod živinami a pesticidy,
- bodové zdroje znečištění podzemních vod, zejména v důsledku starých ekologických zátěží a regionálně významné těžební činnosti,
- ochrana před povodněmi.