

**Záznám výsledků
56. porady pracovní skupiny
„Havarijní znečištění vod“ (H)
Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)
ve dnech 6. 3. – 7. 3. 2018 v Drážďanech**

Přítomni: viz prezenční listina (příloha 1)

BOD 1 Zahájení a přijetí programu jednání

Předseda pracovní skupiny H, pan Petr, přivítal účastníky porady a zahájil jednání.

Pan Lorenz byl omluven.

Návrh programu jednání byl přijat.

BOD 2 Informace o výsledcích 30. zasedání MKOL v říjnu 2017

Předseda pracovní skupiny informoval o výsledcích 30. zasedání MKOL v říjnu 2017.

Zájmů pracovní skupiny H se týká především bod:

BOD 5. c) Havarijní znečištění vod (H)

Důležité jsou zejména následující body usnesení 30-5c-6 ke zprávě předsedy pracovní skupiny H:

2. MKOL bere na vědomí aktualizovaný souhrnný přehled a vyhodnocení hlášení zaslaných prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe od roku 2007 a žádá sekretariát, aby tento přehled umístil na internetové stránky MKOL, a pracovní skupinu H, aby tento přehled každoročně aktualizovala.
3. MKOL pověřuje prezidenta MKOL, aby po předchozím projednání na úrovni vedoucích delegací MKOL uzavřel Dohodu mezi MKOL a Spolkovým ústavem hydrologickým (BfG) ve věci podpory MKOL ze strany BfG při rozšíření Poplachového modelu Labe (ALAMO) o přítok Bílinu.
4. MKOL se obrací na státní podnik Povodí Ohře s prosbou, aby v souvislosti s rozšířením Poplachového modelu Labe o přítok Bílinu ve spolupráci se Spolkovým ústavem hydrologickým (BfG) a s pracovní skupinou H provedl na řece Bílině stopovací pokusy za malých, středních a velkých průtoků.
5. MKOL se obrací na Spolkový ústav hydrologický (BfG) s prosbou, aby v souvislosti s rozšířením Poplachového modelu Labe o přítok Bílinu ve spolupráci se státním podnikem Povodí Ohře a s pracovní skupinou H provedl potřebné úpravy modelu a následně jeho kalibraci na základě výsledků stopovacích pokusů.
6. MKOL žádá pracovní skupinu H, aby podnikla potřebné kroky k prodloužení povolení pro provedení stopovacího pokusu na Vltavě za velkých průtoků pro potřeby Poplachového modelu Labe.

7. MKOL žádá pracovní skupinu H, aby připravila přepracované znění Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe a první návrh předložila na 31. zasedání MKOL v říjnu 2018.

MKOL žádá pracovní skupinu H, aby do návrhu přepracovaného znění dle vzoru Mezinárodního varovného a poplachového plánu Rýna zapracovala ve spolupráci se skupinou expertů SW doporučené orientační hodnoty koncentrací, které by měly vést k odeslání informace, varování nebo pátracího hlášení.

Úplné znění závěrečného protokolu je k dispozici v extranetu internetových stránek MKOL.

BOD 3 Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe

BOD 3.1 Vyhodnocení testování dne 12. 2. 2018

Cvičné hlášení bylo zasláno mezinárodní hlavní varovnou centrálou (MHVC) Hradec Králové (Povodí Labe, státní podnik). Testování bylo zahájeno státním podnikem Povodí Vltavy a bylo zaměřeno na ověření přenosu hlášení a potvrzení příjmu hlášení.

Souhrn výsledků (viz příloha 2):

- Přenos hlášení mezi MHVC Hradec Králové a Drážďany proběhl elektronickou poštou bezchybně. Hlášení nebylo odesláno faxem.
- Příjem cvičného hlášení od MHVC Hradec Králové byl během 21 min. potvrzen MHVC Drážďany, a to emailem i faxem.
- Přenos cvičného hlášení z MHVC Drážďany na MHVC Magdeburk, Postupim a Hamburk proběhl také úspěšně. Následné potvrzení příjmu hlášení proběhlo emailem během 35 min.
- Test byl sice vyhodnocen jako úspěšný, ale v budoucnu je třeba, aby cvičné hlášení bylo zasíláno emailem i faxem.

Příští testování Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe se uskuteční v **červnu 2018** a bude zahájeno MHVC Hradec Králové. Při budoucích testováních bude zvážena možnost zahájení testování na dolním toku Labe (MHVC Hamburk).

BOD 3.2 Přehled a vyhodnocení hlášení v druhém pololetí roku 2017

Pracovní skupina H průběžně aktualizuje souhrnný přehled a vyhodnocení hlášení zaslaných prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe od roku 2007. Při této příležitosti si delegace vzájemně předávají doplňující informace k zaslaným hlášením.

V roce 2017 bylo evidováno 7 hlášení. Přehled a vyhodnocení hlášení zaslaných prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe v období leden 2007 až prosinec 2017 je uveden v příloze 4.

BOD 3.3 Příprava návrhu přepracovaného znění Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe

Tohoto bodu jednání se jako host zúčastnila paní Rohde ze Saského zemského úřadu pro životní prostředí, zemědělství a geologii (LfULG).

Na základě obsáhlé diskuse došla pracovní skupina k následujícím závěrům:

- Není třeba zavádět dvě úrovně rozesílání informací (standardní rozdělovník a pracovní úroveň).
- Bude zavedena aktivní kontrola kontaktních údajů.
- V rámci připomínkování úprav plánu bude prověřen a příp. upraven list 2 přílohy 5 (látkové směsi).
- Bude doplněna další kategorie hlášení (kromě informace a varování), a to „překročení varovných prahových hodnot“. Do plánu bude zapracována tabulka prahových hodnot koncentrací, které by měly vést k odeslání hlášení.

Do přílohy 5 bude zařazen list 3 s prahovými hodnotami (koncentrace vybraných látek zjištěných ve vodné fázi nebo v plaveninách) pro hraniční profil Hřensko/Schmilka (viz následující tabulka), při jejich překročení je třeba zaslat hlášení dle Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe. Tyto prahové hodnoty vycházejí z dlouhodobých řad měření.

Tabulka: Prahové hodnoty pro hraniční profil Hřensko/Schmilka

Ukazatel	Matrice	Prahová hodnota
Haloethery	voda	1 µg/l TCPE 3 (haloethery)
PCB 153	sedimentovatelné plaveniny	800 µg/kg
p, p'-DDT	sedimentovatelné plaveniny	7000 µg/kg
HCB	sedimentovatelné plaveniny	2500 µg/kg
HCBD	sedimentovatelné plaveniny	400 µg/kg

V případě zjištění překročení výše uvedených hodnot v profilu Schmilka resp. Děčín bude kontaktována územně příslušná MHVC (Drážďany resp. Hradec Králové), která odešle odpovídající hlášení „překročení varovných prahových hodnot“.

Pracovní skupina H považuje za důležité, aby byly do tohoto systému v budoucnu zapojeny i výsledky sledování jakosti vody a sedimentovatelných plavenin z dalších profilů v povodí Labe. Proto se obrací na skupinu expertů SW s prosbou, aby na základě vyhodnocení výsledků mezinárodního programu měření v rámci přípravy Zprávy o jakosti vody v Labi a jeho přítocích za období 2013 – 2018

- zvážila možnost zahrnutí dalších profilů včetně návrhu relevantních látek (pro tyto profily) a jejich prahových hodnot,
 - prověřila a případně aktualizovala/doplnila seznam látek a jejich prahových hodnot pro hraniční profil Hřensko/Schmilka.
- Principiálně by v případě zájmu institucí zodpovědných na národní úrovni za monitoring radioaktivní kontaminace vod bylo možné využít Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe pro rozesílání hlášení v případě překročení určitých mezních hodnot. Doposud podobný zájem na národní úrovni nebyl zaznamenán.

Další postup:

- Sekretariát zapracuje do návrhu přepracovaného znění Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe návrhy české (předloha H56_18-3.3-4) a německé (předloha H56_18-3.3-1) delegace a výsledky z porady (viz výše) a zašle členům pracovní skupiny **do 9. 5. 2018** k připomínkám.
- Česká a německá delegace zašlou své připomínky **do 30. 6. 2018** sekretariátu.

- Cílem je předložení prvního návrhu přepracovaného znění Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe na 31. zasedání MKOL v říjnu 2018.
- Na příští poradě bude diskutována forma zveřejnění plánu (tisk, pouze digitálně) a případná potřeba digitalizace plánu.
- S ohledem na prověřování postupů dalších říčních komisí a případné využití jejich zkušeností zváží česká a německá delegace přizvání hostů na příští radu a případné konkrétní návrhy zašle sekretariátu **do 30. 4. 2018**. Diskuse se zástupci MKOR proběhla v rámci 53. porady v srpnu 2016.

BOD 4 Poplachový model Labe

BOD 4.1 Stopovací pokusy na Vltavě a Sále za velkých průtoků a následná kalibrace Poplachového modelu Labe

Zástupce Spolkového ústavu hydrologického (BfG), pan Hein, informoval o aktuálním stavu prací:

- Na konci roku 2017 byla dokončena kalibrace modelu na základě provedených stopovacích pokusů (malé a střední průtoky) na Vltavě a Sále. Aktualizované parametry jsou uloženy na centrálním serveru v Ilmenau. Při stahování aktuálních průtoků dojde v modelu také k automatickému převzetí nově kalibrovaných koeficientů.
- V období od 12. do 15. 1. 2018 využili pracovníci BfG příznivé hydrologické podmínky a uskutečnili na Sále stopovací pokus za velkých průtoků.
- Pokud to hydrologické podmínky umožní, bude možné provést stopovací pokus za velkých průtoků na Vltavě v období od 16. do 23. 3. 2018. (Stopovací pokus by bylo možné uskutečnit pouze za předpokladu splnění podmínek stávajícího povolení, tedy při překročení průtoků $400 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.) Technika je připravena. Případný náhradní termín bude domluven dle aktuálního vývoje průtoků a časových možností BfG.
- Další podrobnosti jsou v příložené prezentaci v příloze 3.

Zástupce státního podniku povodí Vltavy, pan Vait, informoval, že bylo požádáno o úpravu povolení pro provedení stopovacího pokusu, ve kterém byl snížen mezní průtok pro provedení pokusů na $200 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ v profilu Praha-Chuchle. Pokud nenastanou komplikace, nabyde toto povolení právní moci v průběhu dubna 2018 s platností do konce roku 2020.

BOD 4.2 Rozšíření Poplachového modelu Labe o přítok Bílinu

BfG připravil návrh administrativní dohody o spolupráci na „Rozšíření Poplachového modelu Labe (ALAMO) o přítoky Vltavu, Sálu a Bílinu v letech 2018 až 2020“ mezi MKOL a BfG. Po odsouhlasení návrhu dohody pracovní skupinou H a státním podnikem Povodí Ohře v lednu 2018 byla dohoda dne 19. 2. 2018 odsouhlasena na úrovni vedoucích delegací MKOL a 1. 3. 2018 byla podepsána prezidentem MKOL a následně zaslána k podpisu BfG.

Sekretariát nabídl pomoc při zprostředkování komunikace mezi státním podnikem Povodí Ohře a BfG. BfG navrhne možné termíny provedení stopovacích pokusů na Bílině, až bude ze strany státního podniku Povodí Ohře zajištěno povolení k jejich provedení.

BOD 5 Podkladové materiály pro poradu vedoucích delegací MKOL v květnu 2018

Členové pracovní skupiny obdrželi návrh informace o činnosti pracovní skupiny H od 30. zasedání MKOL ve dnech 19. a 20. října 2017 ve Vratislavi (H56_18-5-1), kterou připravil sekretariát.

Sekretariát upraví tuto předlohu v souladu s výsledky 56. porady (viz příloha 4) a rozešle členům pracovní skupiny k odsouhlasení.

BOD 6 Různé

Pan Winkelmann informoval, že se dne 4. 9. 2017 uskutečnilo německo-polské havarijní cvičení na Odře ve Słubici pod záštitou Mezinárodní komise pro ochranu Odry před znečištěním (MKOOpZ). Následně se dne 5. 9. 2017 uskutečnil seminář, v rámci kterého skupina expertů UNECE představila první návrh směrného dokumentu k problematice hasebních vod. Tohoto semináře zúčastnili mimo jiné také zástupci pracovní skupiny H a sekretariátů MKOD, MKOOpZ a MKOL.

Pracovní skupina H obdržela dne 15. 11. 2017 návrh dokumentu UNECE „Safety Guidelines and Good Practices for Fire-water Retention“ a své věcné připomínky předala 14. 12. 2017 příslušné pracovní skupiny JEG UNECE.

Pracovní skupina H považuje problematiku hasebních vod za velmi významnou, a proto podporuje aktivity pracovní skupiny JEG UNECE a vítá zpracování dokumentu UNECE „Safety Guidelines and Good Practices for Fire-water Retention“.

Pan Winkelmann poskytne členům pracovní skupiny H prostřednictvím sekretariátu MKOL aktuální verzi návrhu výše uvedeného dokumentu (stav: 24. 1. 2018). Tento dokument bude předložen na zasedání UNECE v prosinci 2018 ke schválení jako doporučení pro členské státy.

BOD 7 Termín a místo příštích porad

- 57. porada: 21. 8. – 22. 8. 2018 v České republice
- 58. porada: 19. 2. – 20. 2. 2019 v Německu
- 59. porada: návrh srpen 2019 v Hamburku (ke zvážení)

Přílohy:

Příloha 1: Prezenční listina

Příloha 2: Zpráva o výsledku testování Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe dne 12. 2. 2018

Příloha 3: Poplachový model Labe (prezentace k bodu 4, pan Hein, německy)

Příloha 4: Předloha pracovní skupiny H pro poradu vedoucích delegací MKOL v květnu 2018 (DEL_18-6-1, stav: 20. 4. 2018)