

**Záznam výsledků
58. porady pracovní skupiny
„Havarijní znečištění vod“ (H)
Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)
ve dnech 19. 2. – 20. 2. 2019 v Magdeburku**

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 Winkelmann-Oei byl omluven.

Návrh programu jednání byl přijat.

BOD 2 Informace o výsledcích 31. zasedání MKOL v říjnu 2018

Předseda pracovní skupiny informoval o výsledcích 31. zasedání MKOL v říjnu 2018.

Zájmů pracovní skupiny H se týká především bod:

BOD 4c Havarijní znečištění vod (H)

Důležité jsou zejména následující body usnesení 31-4c-4:

2. MKOL schvaluje přepracované znění Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe a žádá pracovní skupinu H, aby průběžně prověřovala jeho aktuálnost.
3. MKOL žádá sekretariát MKOL, aby umístil Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe na internetové stránky MKOL a informoval o tom příslušné instituce uvedené v příloze 1 Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe.
4. MKOL žádá pracovní skupinu H, aby ve spolupráci se sekretariátem MKOL uspořádala setkání zástupců mezinárodních hlavních varovných centrál k přepracovanému znění Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe.
5. 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.
6. MKOL děkuje státnímu podniku Povodí Ohře za zajištění povolení pro provedení stopovacích pokusů na Bílině za malých, průměrných a velkých průtoků pro potřeby Poplachového modelu Labe.

7. 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.
8. 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.

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

BOD 3 Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe (MVPPL)

Přepracované znění MVPPL, které bylo schváleno na 31. zasedání Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL) v říjnu 2018, bylo dne 5. 12. 2018 zveřejněno na internetových stránkách MKOL:

- <https://www.ikse-mkol.org/cz/publikationen/havarijni-znecistení-vod/1/>
– plné aktuální znění plánu,
- <https://www.ikse-mkol.org/cz/themen/havarijni-znecistení-vod/vzory-hlasení/>
– vzory hlášení ve formátu DOC (formulář)
- <https://www.ikse-mkol.org/cz/themen/havarijni-znecistení-vod/aktualni-zneni-prilohy-1-seznam-adres/>
– aktuální znění přílohy 1 (Seznam adres)

Príslušné instituce uvedené v příloze 1 MVPPL byly informovány o zveřejnění plánu, upozorněny na hlavní změny a požádány, aby od 1. 1. 2019 postupovaly dle přepracovaného znění.

BOD 3.1 Vyhodnocení testování dne 18. 1. 2019

Cvičné hlášení bylo zasláno mezinárodní hlavní varovnou centrálou (MHVC) Hradec Králové (Povodí Labe, státní podnik). Testování bylo zaměřeno na ověření přenosu hlášení a potvrzení příjmu hlášení s využitím nových formulářů hlášení dle přepracovaného znění MVPPL.

Souhrn výsledků (viz příloha 2):

- Přenos hlášení mezi MHVC Hradec Králové a Drážďany proběhl úspěšně.
- Příjem cvičného hlášení od MHVC Hradec Králové byl potvrzen MHVC Drážďany pouze faxem, a to během 53 minut.
- Přenos cvičného hlášení z MHVC Drážďany na MHVC Magdeburk, Postupim a Hamburk **neproběhl**. Mluvčí německé delegace pracovní skupiny H upozorní MHVC Drážďany na chybný průběh testování a požádá o odstranění těchto nedostatků.

Příští testování MVPPL se uskuteční v průběhu **dubna a května 2019** a bude zahájeno MHVC Hradec Králové.

BOD 3.2 Přehled a vyhodnocení hlášení v druhém pololetí roku 2018

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

V roce 2018 byla evidována 2 hlášení. Přehled a vyhodnocení hlášení zaslaných prostřednictvím MVPPL v období leden 2007 až prosinec 2018 je uveden v příloze 3.

BOD 4 Poplachový model Labe

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

Zástupce státního podniku Povodí Vltavy informoval, že státní podnik Povodí Vltavy by s ohledem na aktuální hydrologickou situaci a zásoby vody ve sněhové pokrývce mohl zajistit požadovaný průtok ($300 \text{ m}^3/\text{s}$) v profilu Praha-Chuchle po dobu 3 dnů v období od 12. 3. do 11. 4. 2019. Platnost příslušného povolení pro provedení stopovacího pokusu na Vltavě za velkých průtoků pro potřeby Poplachového modelu Labe byla prodloužena do 31. 12. 2020.

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

Vltava

- Z důvodu personálních a organizačních změn v BfG se předpokládá, že stopovací pokus bude možné provést až na jaře 2020.

Sála

- Data ze stopovacího pokusu na Sále za velkých průtoků, který se uskutečnil v období od 12. do 15. 1. 2018, byla zpracována do formy potřebné pro kalibraci modelu.
- Byla provedena úprava souvisejícího softwaru.
- Dokončení kalibrace se předpokládá do srpna 2019.

BOD 4.2 Rozšíření Poplachového modelu Labe o přítok Bílinu

Dle sdělení pana Heina bude možné uskutečnit první stopovací pokus na Bílině v druhém pololetí roku 2019. Proto je třeba zahájit přípravné práce. Základní postup byl již dohodnut:

- Státní podnik Povodí Ohře již zajistil povolení pro provedení stopovacích pokusů na Bílině za malých, průměrných a velkých průtoků pro potřeby Poplachového modelu Labe s platností do roku 2025.
- Zpracován bude cca 55 km úsek Bíliny mezi jezem Jiřetín a zaústěním do Labe.
- Stopovací pokusy je třeba provést při následujících průtocích:
 - malé (cca Q_{330d} až Q_{355d})
 - střední (cca Q_a)
 - velké (min. $2 \times Q_a$ až Q_2)
- Je třeba vybrat:
 - vhodné vodoměrné stanice pro každodenní aktualizaci průtoků (data budou na centrální server předávána prostřednictvím státního podniku Povodí Labe),
 - vhodné profily pro umístění čidel při stopovacích pokusech (v závislosti na charakteru toku, k dispozici je max. 8 čidel), v těchto profilech by měly být k dispozici informace o aktuálních průtocích a závislost mezi průtoky a střední profilovou rychlostí, dále by mělo být možné zajistit techniku proti odcizení, případné měření v Labi při provádění stopovacího pokusu na Bílině je možné, ale není nezbytné.

- Státní podnik Povodí Ohře poskytne BfG přehlednou mapu povodí Bíliny se základními informacemi (umístění vodoměrných stanic a příp. potenciálních zdrojů znečištění, možné profily pro umístění čidel při stopovacích pokusech atd.).
- Další podrobnosti budou řešeny přímo mezi kontaktními osobami (příp. prostřednictvím sekretariátu):
 - pan Ing. Jindřich Hömig, státní podnik Povodí Ohře (honig@poh.cz)
 - pan Dr. Hartmut Hein, BfG (hein@bafg.de)
- Sekretariát bude v případě potřeby zprostředkovávat vzájemnou komunikaci mezi BfG a státním podnikem Povodí Ohře (včetně zajištění tlumočení během zaškolení).
- BfG navrhne vhodné termíny pro provedení stopovacích pokusů na Bílině.

BfG dále připravuje externí zadání úpravy softwaru Poplachového modelu Labe v souvislosti s rozšířením o Bílinu.

BOD 5 Předlohy pro poradu vedoucích delegací MKOL v dubnu 2019

Členové pracovní skupiny obdrželi návrh informace o činnosti pracovní skupiny H od 31. zasedání MKOL (H58_19-5-1), kterou připravil sekretariát.

Sekretariát upraví tuto předlohu (viz příloha 4) v souladu s výsledky 58. porady a pracovního setkání zástupců mezinárodních hlavních varovných centrál k Mezinárodnímu varovnému a poplachovému plánu Labe a rozešle členům pracovní skupiny k odsouhlasení.

BOD 6 Různé

Pan Gehrling z Ministerstva životního prostředí, zemědělství a energetiky spolkové země Sasko-Anhaltska informoval, že probíhá výběrové řízení na pozici po panu Kellerovi. Předpokládá se, že jeho nástupce bude opět jmenován členem pracovní skupiny H.

Pan Lorenz informoval, že se v květnu 2019 uskuteční den otevřených dveří na měřicí stanici jakosti vody ve Schmilce.

Byla diskutována problematika překladu hlášení dle MVPPL – konkrétně názvu uniklých látek z českého do německého jazyka. Zde by mohla pomoci příloha 5 (list 2/3) MVPPL, kde jsou uvedeny heterogenní látkové skupiny a směsi, které jsou nejčastěji předmětem hlášení na Labi. MVPPL je k dispozici v obou jazykových verzích. Dvojjazyčná verze tabulky je součástí přílohy 5 (viz bod 8).

BOD 7 Termín a místo příštích porad

- 59. porada: 20. 8. – 21. 8. 2019 v Praze
- 60. porada: 25. 2. – 26. 2. 2020 v Drážďanech

BOD 8 Pracovní setkání zástupců mezinárodních hlavních varovných centrál k Mezinárodnímu varovnému a poplachovému plánu Labe (MVPPL) dne 20. 2. 2019 v Magdeburku

Pracovní skupina „Havarijní znečištění vod“ (H) MKOL uspořádala v souvislosti se zveřejněním přepracované verze MVPPL (viz bod 3) pracovní setkání zástupců mezinárodních hlavních varovných centrál (MHVC) a institucí zapojených v rámci MVPPL.

Tohoto setkání se zúčastnili zástupci (viz **příloha 1**):

- MHVC resp. jejich podpůrných odborných institucí v Hradci Králové, Drážďanech, Magdeburku a Postupimi
- státních podniků Povodí Labe, Povodí Vltavy a Povodí Ohře
- Durynského zemského policejního ředitelství
- pracovní skupiny Havarijní znečištění vod (H) MKOL
- sekretariátu MKOL

Hlavními body jednání byly:

- Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe (viz prezentace v **příloze 5**)
 - hlavní úpravy přepracovaného znění v roce 2018
 - vyhodnocení výsledků testování – hlavní nedostatky
 - přehled a vyhodnocení hlášení
- Poplachový model Labe (viz prezentace v **příloze 6**)
 - výsledky vývoje v období 2014 – 2018
 - informace o dalších plánovaných aktivitách
- Zkušenosti a nové náměty ze strany MHVC

Podrobnosti k výše uvedeným bodům jednání jsou obsaženy v přílohách 5 a 6.

Přílohy:

Příloha 1: Prezenční listina

Příloha 2: Zpráva o výsledku testování Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe dne 18. 1. 2019

Příloha 3: Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe, Přehled hlášení v období 01/2007 – 12/2018, stav: 20. 2. 2019

Příloha 4: Předloha pracovní skupiny H pro poradů vedoucích delegací MKOL v dubnu 2019 (DEL_19-6-1, stav: 20. 2. 2019)

Příloha 5: Prezentace – Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe, přehled hlášení a poznatky z testování

Příloha 6: Prezentace – Poplachový model Labe, výsledky vývoje v období 2014 – 2018