

**Informace o činnosti  
pracovní skupiny „Havarijní znečištění vod“ (H)  
od 31. zasedání MKOL  
dne 17. října 2018 v Praze  
(stav: 20. 2. 2019)**

---

## 1. Porady

---

V období od 31. zasedání MKOL se uskutečnila jedna porada pracovní skupiny „Havarijní znečištění vod“ (H) a pracovní setkání:

- 58. porada: 19. 2. 2019 v Magdeburku
- Pracovní setkání zástupců mezinárodních hlavních varovných centrál k Mezinárodnímu varovnému a poplachovému plánu Labe dne 20. 2. 2019 v Magdeburku

## 2. 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-znení-prilohy-1-seznam-adres/>  
– aktuální znění přílohy 1 (seznam adres)

Příslušné 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.

### 2.1 Výsledky 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:

- 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 upozornil MHVC Drážďany na chybný průběh testování a požádal o odstranění těchto nedostatků.

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

## 2.2 Pracovní setkání zástupců mezinárodních hlavních varovných centrál

Pracovní skupina H uspořádala v souvislosti se zveřejněním přepracované verze MVPPL pracovní setkání zástupců mezinárodních hlavních varovných centrál (MHVC) a institucí zapojených v rámci MVPPL.

Tohoto setkání se zúčastnili zástupci:

- 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 H MKOL
- sekretariátu MKOL

Hlavními body jednání byly:

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

## 2.3 Přehled a vyhodnocení hlášení

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 1.

## 3. Poplachový model Labe (ALAMO)

---

### 3.1 Stopovací pokusy za velkých průtoků na Vltavě a Sále

K doplnění nynější datové základny pro kalibraci je ještě třeba na Vltavě provést stopovací pokus za velkých průtoků. Státní podnik Povodí Vltavy by s ohledem na aktuální hydrologickou situaci a zásoby vody ve sněhové pokrývce mohl zajistit požadovaný průtok (300 m<sup>3</sup>/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 na 58. poradě pracovní skupiny H o aktuálním stavu prací:

### 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.

## 3.2 Rozšíření o 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 Hönic, státní podnik Povodí Ohře ([honic@poh.cz](mailto:honic@poh.cz))
  - pan Dr. Hartmut Hein, BfG ([hein@bafg.de](mailto: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.

## **Přílohy**

**Příloha 1:** Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe, Přehled hlášení v období 01/2007 – 12/2018, stav: 20. 2. 2019

---

### **Návrh usnesení**

---

1. Vedoucí delegací MKOL berou na vědomí informaci o činnosti pracovní skupiny „Havarijní znečištění vod“ (H) od 31. zasedání MKOL dne 17. října 2018 v Praze.
2. Vedoucí delegací MKOL berou na vědomí aktualizovaný souhrnný přehled a vyhodnocení hlášení zaslaných prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe v období 01/2007 – 12/2018 (příloha ...) a žádají sekretariát, aby tento přehled umístil na internetové stránky MKOL.
3. Vedoucí delegací MKOL se obrací na Spolkový ústav hydrologický (BfG) s prosbou, aby na základě výsledků stopovacího pokusu za velkých průtoků na Sále v lednu 2018 dokončil kalibraci Sály v Poplachovém modelu Labe.
4. Vedoucí delegací MKOL berou na vědomí, že z důvodu personálních a organizačních změn ve Spolkovém ústavu hydrologickém (BfG) nebylo možné v průběhu jarního tání 2019 provést stopovací pokusy na Vltavě za velkých průtoků.