

## **Zpráva ze zahraniční služební cesty**

**Účastník:** Martina Pazourová, OOV Ř ČIŽP

**Místo ZC:** Ministerstvo vědy, energetiky, ochrany klimatu a životního prostředí  
Saska – Anhaltska (Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen – Anhalt), Leipziger Straße 58, 39112 Magdeburg

**Datum:** 30. 8. 2022 – 31. 8. 2022

**Účel jednání:** 63. porada pracovní skupiny „Havarijní znečištění vod“ (H)

**Anotace (stručný výsledek cesty):** Jednání proběhlo dle schváleného programu jednání:

1. Zahájení a přijetí programu jednání
2. Informace z MKOL
3. Mezinárodní a poplachový plán Labe (MVPPL)
  - 3.1 Vyhodnocení testování
  - 3.2 Přehled a vyhodnocení hlášení v prvním pololetí roku 2022
  - 3.3 Aktualizace plánu
  - 3.4 Pracovní setkání zástupců mezinárodních hlavních varovných centrál (MHVC) a institucí zapojených v rámci MVPPL
4. Poplachový model Labe
  - 4.1 Stopovací pokus na Vltavě za velkých průtoků
  - 4.2 Rozšíření Poplachového modelu Labe o přítok Bílinu
5. Předlohy pro 35. zasedání MKOL v říjnu 2022
6. Prohlídka čistírny odpadních vod Magdeburg/Gerwisch
7. Různé
8. Termín a místo příštích porad

Ad 1) V prosinci 2021 provedl sekretariát MKOL ve spolupráci s institucemi uvedenými v příloze 1 MVPPL (dle odst. 9.1 MVPPL) kontrolu a aktualizaci kontaktních údajů. Aktuální znění přílohy 1 (stav k 9. 12. 2021) je k dispozici na internetových stránkách MKOL:

- <https://www.ikse-mkol.org/cz/themen/havarijni-znecistení-vod/aktualni-zneni-prilohy-1-seznam-adres/>

Ad 2) Pracovní skupina posuzovala MVPPL s ohledem na úhyn ryb na Odře v srpnu 2022 a došla k závěru, že podobné situace jsou v MVPPL dostatečně ošetřeny. Proto nejsou ve vztahu k této situaci nyní zapotřebí žádné okamžité úpravy plánu. Nicméně s ohledem na technický vývoj a s tím související změny přenosu hlášení mezi mezinárodními hlavními varovnými centrály budou prověřeny současné postupy a navržena aktualizace MVPPL. Z tohoto důvodu pracovní skupina požádala instituce zapojené v rámci MVPPL o jejich připomínky a náměty na

úpravu plánu. Cílem pracovní skupiny je předložit návrh aktualizace plánu na 36. zasedání MKOL v říjnu 2023.

Cvičné hlášení bylo zasláno mezinárodní hlavní varovnou centrálou (MHVC) Hradec Králové (Povodí Labe, státní podnik). Test byl zaměřen na přezkum přenosu hlášení a potvrzení příjmu hlášení. Při testování byly formuláře hlášení zaslány nejen ve formátu PDF, ale souběžně i ve formátu DOCX. To by mělo německým centrálám usnadnit práci při překladu českých textů.

Souhrn výsledků:

- Přenos hlášení mezi MHVC Hradec Králové a Drážďany proběhl e-mailem i faxem úspěšně. Příjem cvičného hlášení od MHVC Hradec Králové byl potvrzen MHVC Drážďany během 24 minut e-mailem a během 4 minut faxem.
- Přenos cvičného hlášení z MHVC Drážďany na MHVC Magdeburk, Postupim a Hamburk proběhl e-mailem i faxem úspěšně. Všechny MHVC potvrdily příjem hlášení v průběhu 1 hodiny:
  - MHVC Magdeburk během 13 minut e-mailem,
  - MHVC Postupim během 21 minut e-mailem,
  - MHVC Hamburk během 36 minut e-mailem.
- Testování proběhlo úspěšně se včasnou reakcí všech MHVC.
- Rozesílání formulářů hlášení ve formátu PDF a souběžně i ve formátu DOCX pro usnadnění práce německým centrálám při překladu českých textů se osvědčilo. MHVC Hradec Králové bude v budoucnu rozesílat hlášení v obou formátech (PDF i DOCX).

Další test se měl uskutečnit v průběhu **května a června 2022** s cílem ověřit přenos hlášení při havarijním znečištění vod v povodí řeky Sály (Saale) ve Svobodném státě Bavorsko. V tomto případě se hlášení předává podle zemských plánů hlášení prostřednictvím Operační centrály Horní Franky v Bayreuthu Zemské operační centrále Durynského zemského policejního ředitelství v Erfurtu, odkud jde hlášení na MHVC Magdeburk. Německá delegace pracovní skupiny kontaktovala příslušné instituce se žádostí o provedení testu přenosu hlášení. Test se ale zatím nepodařilo uskutečnit. Německá strana nyní prověřuje hlášené cesty v povodí řeky Sály. Poté bude proveden příslušný test a případně budou výsledky šetření zohledněny v návrhu aktualizace MVPPL.

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 období leden až červen 2022 bylo zasláno 1 hlášení. Jednalo se o znečištění plovoucími látkami (ropné látky) na ústí toku Röthe do toku Labe. Nedošlo k úniku významnějšího množství látek ohrožujících jakost vody. Byla podniknuta opatření (norné stěny) k zamezení dalšího šíření těchto látek. Přehled a vyhodnocení hlášení zaslaných prostřednictvím MVPPL v prvním pololetí roku 2022 je uveden v příloze 1. Na jeho základě bude aktualizován i celkový přehled hlášení zaslaných prostřednictvím MVPPL od roku 2007, který je k dispozici na internetových stránkách MKOL.

Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) doplnila na 62. poradě pracovní skupiny H informace státního podniku Povodí Labe k havárii na toku Labe ve Štětí spojené s úhynem ryb dne 15. 1. 2022, které byly dne 19. 1. 2022 poskytnuty prostřednictvím sekretariátu MKOL německé straně. Mluvčí německé delegace poděkoval za poskytnuté informace, které byly pro německou stranu velmi důležité. Tento případ vyvolal v Německu mediální odezvu, přestože se jednalo pouze o lokální záležitost, která neměla dopad na další tok Labe.

Ad 3) Další vývoj Poplachového modelu Labe je závislý na možnosti provedení potřebných stopovacích pokusů na Bílině za malých, středních a velkých průtoků a chybějícího pokusu za velkých průtoků na Vltavě. Platnost příslušných povolení pro provedení stopovacích pokusů byla prodloužena do roku 2025. Spolkovému ústavu hydrologickému (BfG) se podařilo doplnit technický personál pro provádění stopovacích pokusů.

Ve dnech 11. 5. - 13. 5. 2022 BfG za podpory státního podniku Povodí Ohře úspěšně uskutečnil první stopovací pokus na Bílině za průměrných průtoků. Tento pokus se setkal s velkým zájmem českých médií. Další stopovací pokus je naplánován na 6. 10. - 10. 10. 2022, pokud to hydrologická situace umožní.

Provedení stopovacího pokusu na Vltavě za velkých průtoků bylo připraveno na první polovinu srpna 2022, kdy se v důsledku plánovaného snižování hladiny VD Orlík předpokládaly zvýšené průtoky. Pro provedení stopovacího pokusu je zapotřebí průtok minimálně 300 m<sup>3</sup>/s v profilu Praha-Chuchle po dobu 3 dnů. Z důvodů aktuální hydrologické situace (malé přirozené průtoky) se ale požadovaných průtoků nepodařilo dosáhnout. Další příležitost by se mohla naskytnout v průběhu jarního tání. Období nejpravděpodobnějšího výskytu velkých průtoků si BfG vyčlení pro provedení pokusu na Vltavě. Aktuální informace od státního podniku Povodí Vltavy budou BfG poskytovány prostřednictvím sekretariátu.

Ad 4) Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe – Přehled hlášení v prvním pololetí roku 2022

Přehled úkolů pracovní skupiny „Havarijní znečištění vod“ (H) MKOL r. 2022

Návrh usnesení ke zprávě předsedy pracovní skupiny „Havarijní znečištění vod“ (H) na 35. zasedání MKOL ve dnech 11. a 12. října 2022 v Praze

Ad 5) Čistírna odpadních vod Magdeburg/Gerwisch byla uvedena do provozu v roce 1999. V čistírně odpadních vod Magdeburg/Gerwisch se odpadní voda čistí separací mechanicky vypouštěných a plovoucích kontaminantů a biologicky rozložitelných složek rozpuštěných odpadních vod. Díky současné eliminaci dusíku a fosforu a čištění kalů má čistírna odpadních vod Magdeburg/Gerwisch moderní technologii čištění odpadních vod. Čistírenský plyn vznikající při zpracování kalů se používá pro výrobu energie v kombinovaných teplárnách a elektrárnách.

Příští, 64. porada pracovní skupiny (H) MKOL se uskuteční v březnu r. 2023, v České republice.

Vyhotovil: Martina Pazourová

Schválil: Mgr. Radek Tonner