

**Záznam výsledků
51. porady pracovní skupiny
„Havarijní znečištění vod“ (H)
Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)
ve dnech 18. 8. – 19. 8. 2015 v Praze**

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.

Návrh programu jednání byl přijat.

BOD 2 Informace o výsledcích porady vedoucích delegací MKOL v květnu 2015

Předseda pracovní skupiny informoval o usneseních porady vedoucích delegací MKOL plánované na 20. – 21. května 2015 v Magdeburku, která se kvůli stávce na německé železnici nekonala. Příslušná usnesení byla schválena v písemném řízení.

Zájmů pracovní skupiny H se týká především bod:

BOD 6 Zpráva o činnosti pracovní skupiny H

Důležité jsou především následující body usnesení:

2. Vedoucí delegací MKOL berou na vědomí aktualizovaný souhrnný přehled a vyhodnocení případů havarijního znečištění vod, které byly v letech 2007 až 2014 hlášeny prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe, a žádají sekretariát, aby tento přehled umístil na internetové stránky MKOL.
3. Vedoucí delegací MKOL schvalují správní dohodu mezi MKOL a Spolkovým ústavem hydrologickým (BfG) ohledně spolupráce v rámci záměru „Rozšíření Poplachového modelu Labe (ALAMO) o přítoky Vltavu a Sálu v letech 2015 – 2016“.
4. Vedoucí delegací MKOL pověřují prezidenta MKOL uzavřením správní dohody mezi MKOL a Spolkovým ústavem hydrologickým (BfG) ohledně spolupráce v rámci záměru „Rozšíření Poplachového modelu Labe (ALAMO) o přítoky Vltavu a Sálu v letech 2015 – 2016“.

Úplný přehled usnesení je členům pracovní skupiny k dispozici v intranetu internetových stránek MKOL.

BOD 3 Mezinárodní varovný a poplachový plán Labe (MVPPL)

BOD 3.1 Vyhodnocení testování dne 15. 7. 2015

Cvičné hlášení bylo zasláno Mezinárodní hlavní varovnou centrálou (MHVC) v Hradci Králové (Povodí Labe, státní podnik). Jeho přenos proběhl s následujícím výsledkem (viz příloha 2):

- Přenos hlášení mezi MHVC Hradec Králové a Drážďany proběhl elektronickou poštou a faxem bezchybně.
- Příjem cvičného hlášení od MHVC Hradec Králové byl potvrzen MHVC Drážďany během 1 hod. a 5 min. elektronickou poštou a během 1 hod. a 27 min. faxem. Došlo tedy k drobnému zpoždění – o 5 minut byla překročena hodinová lhůta pro potvrzení hlášení. Nicméně rozeslání hlášení nebylo opakováno.
- Přenos cvičného hlášení z MHVC Drážďany na ostatní německé MHVC proběhl úspěšně. Příjem hlášení byl potvrzen v předepsané lhůtě, ale vždy pouze jedním kanálem – faxem nebo elektronickou poštou.

Test byl sice vyhodnocen jako úspěšný, ale v budoucnu je třeba:

- aby byla dodržena hodinová lhůta pro potvrzení hlášení, příp. bylo hlášení opakováno,
- aby u testů byl příjem hlášení potvrzen faxem i elektronickou poštou (prověření funkčnosti obou spojení).

Příští testování Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe se uskuteční **na přelomu ledna a února 2016** a bude opět zahájeno MHVC v Hradci Králové.

BOD 3.2 Přehled a vyhodnocení hlášení v prvním pololetí roku 2015

Pracovní skupina H průběžně aktualizuje souhrnný přehled a vyhodnocení případů havarijního znečištění vod od roku 2007, které byly hlášeny prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe.

V roce 2014 bylo prostřednictvím MVPPL hlášeno 8 případů a v roce 2015 (leden až červenec) 4 případy havarijního znečištění vod. Česká a německá delegace se vzájemně informovaly o podrobnostech k jednotlivým případům.

Česká delegace podrobněji referovala o aktuálním případě havarijního znečištění vod na řece Bílině v důsledku úniku hasebních vod při požáru v areálu podniku Chemopetrol Litvínov dne 13. 8. 2015. Ve dnech 15. 8. až 17. 8. 2015 byl realizován mimořádný monitoring jakosti vody v Labi v profilu Labe – Děčín. Při hodnocení výsledků těchto rozborů je možné konstatovat, že nebyly prokázány žádné nálezy, které by svědčily o významných změnách jakosti vody v Labi. Požár v areálu chemického podniku tedy neměl žádný vliv na jakost vody v Labi.

Pan Winkelmann informoval, že nové pokyny pro plánování a instalaci zařízení na zachycování hasební vody VdS 2557: 2013-03 (01) Svazu německého pojišťovnictví (GDV) jsou nyní k dispozici v anglickém jazyce a že byly již poskytnuty české delegaci prostřednictvím sekretariátu.

Přehled a vyhodnocení případů havarijního znečištění vod, které byly v období leden 2007 až červenec 2015 hlášeny prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe, je uveden v příloze 3.

BOD 3.3 Možnosti podpory imisních přístupů (on-line monitoring) při zjišťování havarijních znečištění vod

V souvislosti s výsledky vyhodnocení hlášení výskytu havarijního znečištění vod (70 % plovoucí látky) prostřednictvím Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe doporučuje pracovní skupina H prověřit na monitorovacích stanicích jakosti vod možnost nastavení alarmových limitů na vybrané a již sledované veličiny. V této souvislosti se pracovní skupina H na své 49. poradě obrátila na skupinu expertů Povrchové vody (SW) se zdvořilou prosbou o prověření možnosti stanovení vhodných limitů na monitorovacích stanicích jakosti vod, prověření možnosti zasílání alarmových SMS a o doporučení jak po obdržení alarmového hlášení postupovat při potvrzení detekce havarijního znečištění vod.

Skupina expertů Povrchové vody (SW) tuto problematiku projednala s následujícím výsledkem:

- Současný technický stav měřicích stanic neumožňuje zavedení navrhovaných principů.
- Skupinu expertů SW zdvořile žádá pracovní skupinu H o formulaci technické vize, která by měla být zohledněna při případné obnově měřicích stanic.

Česká delegace analyzovala data z období 2008-05/2015 na monitorovací stanici jakosti vod v Děčíně. K překročení již dříve empiricky (odborný odhad) nastavených limitů z minulých let, které by si vyžádalo zaslání alarmového hlášení, došlo v 514 případech. Souvislost se skutečnými případy havarijního znečištění vod nebylo možné zatím prokázat. Další postup:

- Česká delegace porovná záznamy o překročení alarmových limitů se záznamy hlášených havárií.
- Česká delegace vybere cca 30 až 50 největších překročení alarmových limitů na monitorovací stanici jakosti vod v Děčíně a tento seznam poskytne **do konce října 2015** německé delegaci, která zajistí porovnání se záznamy na monitorovací stanici jakosti vod ve Schmilce, zda zde byly ve stejných termínech také detekovány nápadné odchylky monitorovaných veličin.
- Česká a německá delegace budou o výsledku těchto analýz referovat na příští poradě pracovní skupiny H.

BOD 4 Zapracování Vltavy a Sály do Poplachového modelu Labe – stav prací

Pan Mai informoval o aktuálním vývoji od 27. zasedání MKOL:

- Státní podnik Povodí Vltavy poskytl potřebná data k příčným profilům na Vltavě.
- Pro Sálu byla potřebná data k příčným profilům získána z modelu WAVOS Elbe, který má Spolkový ústav hydrologický (BfG) k dispozici.
- Koncepce programu k realizaci rozšíření stávajícího Poplachového modelu Labe o přítoky Vltavu a Sálu je připravena. Výběrové řízení na realizaci této koncepce bylo zahájeno poté, co byla dne 23. 7. 2015 podepsána příslušná správní dohoda mezi MKOL a BfG o spolupráci v rámci záměru „Rozšíření Poplachového modelu Labe (ALAMO) o přítoky Vltavu a Sálu v letech 2015 – 2016“.
- Dokončení prvního funkčního prototypu rozšířeného Poplachového modelu Labe se předpokládá v první polovině roku 2016.
- K doplnění nynější datové základny pro kalibraci je třeba na Vltavě i na Sále provést stopovací pokus za velkých průtoků. BfG již pořídil potřebnou stopovací látku a nezbytné měřicí vybavení.

Po dokončení prvního funkčního prototypu rozšířeného Poplachového modelu Labe bude tento model poskytnut ke zkušebnímu provozu příslušným institucím. Následně pracovní skupina H

zorganizuje školení uživatelů Poplachového modelu Labe, kde budou mimo jiné vyhodnoceny zkušenosti ze zkušebního provozu.

Pan Mai prověří funkčnost přenosu průtokových dat pro profily Vltavy a Labe v ČR do Ilmenau a výsledek sdělí prostřednictvím sekretariátu české straně.

BOD 5 Stabilní havarijní profil v hraničním úseku Labe

Předseda pracovní skupiny, jako zástupce státního podniku Povodí Labe, informoval pracovní skupinu H o postupu realizace stabilního havarijního profilu na české straně. Realizace stabilního profilu proběhla v úspornější variantě, kde jsou vypuštěny finančně náročné a pro samotný zásah ne zcela nezbytné prvky. Stavební část akce byla zahájena 10/2014, z důvodů plnění podmínek orgánů ochrany přírody byla dokončena k 21. 8. 2015. V rámci realizace stabilního havarijního profilu byly prováděny terénní úpravy a oplocení nástupné plochy, úprava sjezdu k Labi a břehových partií, osazení vázacích prvků na české straně. Materiální vybavení nezbytné pro zásah při havárii (270 m norných stěn včetně příslušenství, olejové sběrače a olejové separátory s příslušenstvím, nádoby na uložení závadných látek, přívěsný vozík s nástavbou pro transport vybavení) bylo pořízeno a předáno do užívání HZS Děčín a zásah s novým vybavením je již možný.

Předseda pracovní skupiny prověří způsob součinnosti HZS v Děčíně s HZS v Pirně ve vztahu k stabilnímu havarijnímu profilu a o výsledku informuje německou delegaci prostřednictvím sekretariátu MKOL. Případně budou doplněny i další provozní informace – např. popis postupu v případě havárie vyžadující využití stabilního havarijního profilu.

Vzhledem k plánované prezentaci dokončeného stabilního havarijního profilu veřejnosti se sekretariát obrací na členy pracovní skupiny H s prosbou, aby **do 9. 10. 2015** zaslali sekretariátu své návrhy osob a institucí, které by na tuto plánovanou prezentaci měly být pozvány. Odsouhlasení termínu prezentace probíhá mezi prezidentem MKOL a státním podnikem Povodí Labe.

BOD 6 Podkladové materiály pro 28. zasedání MKOL v říjnu 2015

Členové pracovní skupiny obdrželi návrh zprávy předsedy pracovní skupiny H na 28. zasedání MKOL (H51_15-6-1) a návrh usnesení ke zprávě předsedy (H51_15-6-2), které připravil sekretariát.

Členové pracovní skupiny souhlasí s návrhem těchto předloh – viz příloha 3.

BOD 7 Různé

Česká a německá delegace se vzájemně informovaly

- o aktuálním vývoji v problematice zvýšených hodnot polychlorovaných bifenyly (PCB) ve vzorcích vod a v sedimentovatelných plaveninách, které byly naměřeny v druhém čtvrtletí roku 2015 v toku Labe v okolí hraničního profilu Hřensko / Schmilka. Této problematice se v rámci struktury MKOL intenzivně věnuje skupina expertů SW pod vedením pracovní skupiny WFD.
- o hydrologickém suchu, kterým je postiženo nejen povodí Labe, ale i sousední toky.

BOD 8 Termín a místo příštích porad

- 52. porada: 9. 3. – 10. 3. 2016 v České republice
- 53. porada: 24. 8. – 25. 8. 2016 v Německu (Koblenc)

Přílohy:

Příloha 1: Prezenční listina

Příloha 2: Zpráva o výsledku testování Mezinárodního varovného a poplachového plánu Labe dne 15. 7. 2015

Příloha 3: Předlohy pracovní skupiny H pro 28. zasedání MKOL v říjnu 2015 (stav: 19. 8. 2015)