

**Výtah ze záznamu výsledků  
8. porady skupiny expertů  
„Management dat“ (DATA)  
Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)  
ve dnech 3. 4. – 4. 4. 2008 v Magdeburku**

---

**BOD 5     Diskuse o potřebě a možnostech rozšíření WasserBLICKu o hydrologický datový model s ohledem na Směrnici 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik – aktuální stav a informace o návrzích pracovní skupiny FP na další postup**

---

**Podkladové informace:**

Pan Baltes postoupil dne 10. ledna 2008 sekretariátu MKOL sdělení pana Dimmera ze Zemského úřadu pro životní prostředí a geologii o výsledku prověření technické možnosti využití dat z projektu ELLA s ohledem na datovou strukturu portálu WasserBLICK. Ze sdělení vyplývá:

- Přehled ohrožení povodněmi v projektu ELLA obsahuje povodňové události při stoleté a extrémní povodni v rastrovém formátu ve stejném koordinačním systému (WGS 84). V přehledu však nejsou zachyceny všechny toky reportingové sítě podle Rámcové směrnice o vodách. Zvláště chybí velké části povodí Sávy a Havoly.
- Data byla jednotlivými partnery projektu dodána v různých formátech, shrnutí do jednotného datového souboru a zpracování provedla inženýrská kancelář. Přitom nebyl použit standardizovaný a zdokumentovaný datový model.
- Nebylo použito jednoznačné kódování vodních toků, jako je to ve WasserBLICKu. Proto není možné propojení na další datové šablony WasserBLICKu.
- V datových souborech pro mapy ELLA nebyly zaneseny atributy nezbytné pro management dat ve WasserBLICKu (kódy států, zdroj dat, stav dat, přiřazení k dílčímu povodí atd.) Toto ztěžuje automatický import dat do datové sady ve WasserBLICKu. Neexistuje tedy obecná kompatibilita s architekturou datových šablon WasserBLICKu.
- Sasko navrhuje, aby při dalších pracích v souvislosti se Směrnicí 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik (mapy, plány rizik) byly využity zkušenosti z projektů WISE-FLOOD (podpora z programu Interreg IV C) a LABEL-VISION (nástupce projektu ELLA – podpora z programu Interreg IV B), které budou v krátké době zahájeny. V rámci projektu WISE-FLOOD mají být mimo jiné v pilotní oblasti „Labe“ zjištěny požadavky EU na reporting a z toho odvozeny potřeby pro členské státy, popř. spolkové země. Datové soubory by mohly být využity pro společné zobrazení v povodí Labe.

**Diskuse:**

- Oba výše zmíněné projekty jsou ve fázi žádosti o poskytnutí prostředků z podpůrných programů EU.
- Projekt WISE-FLOOD je zaměřen především na výměnu informací a podle paní Sovjákové jej nelze využít pro další práci na implementaci Směrnice o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik (SVZPR). Všichni čeští partneři projektu WISE-FLOOD odstoupili z tohoto projektu, paní Sovjáková byla požádána Saskem, aby spolupracovala jako konzultant pro tento projekt.
- V projektu LABEL-VISION jsou za ČR zastoupeny podniky Povodí Labe, státní podnik a Povodí Vltavy, státní podnik, a všechny kraje v české části povodí Labe. ČR žádá v rámci tohoto projektu o 300 000 EUR. Z toho 30 000 EUR má být použito na studii, jejímž cílem je pro-

věřit, do jaké míry lze využít data z projektu ELLA pro implementaci směrnice 2007/60/ES. ČR byla požádána o vedení tohoto pracovního balíčku (tj. zpracování zmíněné studie). Projekt má být na české straně využit mimo jiné pro zpracování metodiky pro práci na mezinárodní úrovni. ČR podpoří vývoj vlastního portálu pro „povodňové mapy“.

- V ČR je problematika ochrany před povodněmi a obdobími sucha součástí plánů oblastí povodí, přičemž je snaha o přizpůsobení těchto částí plánů směrnici 2007/60/ES.
- Zatímco mapy oblastí povodí v rámci předběžného vyhodnocení povodňových rizik je možné zpracovat pro celé území povodí, mapy povodňových rizik není možné zpracovat pro velká území.
- Pan Hiemcke informoval o tom, že na evropské úrovni by měly být zřízeny pracovní skupiny pro odsouhlasení toho, co má být znázorněno v mapách podle směrnice 2007/60/ES. Členy těchto pracovních skupin by měly být zástupci pracovní skupiny FLOODS a pracovní skupiny D struktury CIS. První návrh koncepce by měl být k dispozici do poloviny roku 2008. Součástí tohoto návrhu by měly být také první návrhy reporting sheets pro reporting podle směrnice 2007/60/ES. Tyto návrhy by měly být odsouhlaseny do poloviny roku 2009. V roce 2008 by měly být založeny také pracovní skupiny pro návrh technických parametrů pro reporting podle směrnice 2007/60/ES (pravděpodobně to budou podobně jako u RSV XML schémata). Tyto technické parametry by měly být odsouhlaseny do konce roku 2009. Do zmíněných začínajících projektů (WISE-FLOOD a LABEL-VISION) by se měly promítnout informace z evropské úrovně.

#### **Lhůty podle směrnice 2007/60/ES:**

- do 22. 12. 2011: předběžné vyhodnocení povodňových rizik včetně map oblastí povodí - přezkoumání a případná aktualizace do 22. 12. 2018 a následně každých šest let.
- do 22. 12. 2013: dokončení map povodňového nebezpečí (záplavová území při extrémních povodních, povodních se středně vysokou pravděpodobností výskytu – cca Q100 a větší a případně při povodních s vysokou pravděpodobností výskytu včetně rozsahu povodně, hloubek vody nebo výšek hladiny a případně rychlosti proudu nebo odpovídající velikosti průtoku) a map povodňových rizik (vyznačení potenciálních nepříznivých následků spojených s povodněmi podle výše uvedených scénářů) – přezkoumání a případná aktualizace do 22. 12. 2019 a následně každých šest let.
- do 22. 12. 2015: dokončení a zveřejnění plánů pro zvládání povodňových rizik – přezkoumání a případná aktualizace do 22. 12. 2021 a následně každých šest let.

Pan Ansorge upozornil na to, že prvním krokem při implementaci směrnice 2007/60/ES je její transpozice do národní legislativy, která musí být ukončena do 26. 11. 2009. V této souvislosti upozorňuje na dvě možné pozice plánů pro zvládání povodňových rizik: samostatně vedle plánů oblastí povodí podle RSV nebo jako součást plánů oblastí povodí.

Na úrovni pracovní skupiny FP by mělo být dohodnuto, jakou obsahovou náplň je třeba zobrazit na mezinárodní úrovni v mapách podle SVZPR.

#### **Usnesení**

Skupina expertů DATA prosí pracovní skupinu FP, aby jí poskytla informace týkající se potřebného managementu dat v rámci implementace směrnice 2007/60/ES.

Skupina expertů DATA dále doporučuje, aby na úrovni mezinárodní koordinační skupiny ICG WFD v říjnu tohoto roku bylo odsouhlaseno, zda se předpokládá jeden společný plán podle směrnice 2007/60/ES a RSV nebo dva samostatné plány (plán zvládání povodňových rizik podle směrnice 2007/60/ES a plán oblastí povodí podle RSV).

---

**BOD 6      Diskuse o potřebě a možnostech podpory pracovní skupiny FP při vyhotovení  
tématických map k jednotlivým hydrologickým extrémním událostem – infor-  
mace o výsledcích 4. porady skupiny expertů Hy**

---

Skupina expertů Hy předpokládá, že případné potřebné mapy k jednotlivým extrémním hydrologickým událostem bude možné vyhotovit s pomocí expertů BfG a ČHMÚ.

V současné době jsou prověřovány dva základní postupy tvorby společných map meteorologických a hydrologických údajů pro celé povodí Labe v GIS:

- vytvoření společné mapy spojením rastrových dat připravených v DWD pro německou část povodí Labe a v ČHMÚ pro českou část povodí Labe
- zpracování společné mapy vytvořením rastru z bodových údajů srážkoměrných stanic v celém povodí Labe

Tyto dva postupy jsou nyní testovány na srážkových datech z období únor – březen 2006. Pan Čekal (ČHMÚ) prověří oba postupy, jakmile obdrží data z německého území, která připravuje pan Krahe (BfG).