

Záznam výsledků
13. porady skupiny expertů „Management dat“ (DATA)
Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)
ve dnech 27. 5. – 28. 5. 2010 v Praze

Přítomni: viz prezenční listina (příloha 1)

BOD 1 Zahájení, schválení programu jednání

Poradu zahájil a vedl předseda skupiny expertů, pan Hiemcke.

Omluvena byla nepřítomnost paní Roder, paní Zieliňské a pana Frettera. Paní Roder zastupovala paní Vincze, paní Zieliňskou zastupovala paní Marszał a pana Frettera zastupoval pan Busskamp. Porady se jako hosté zúčastnili paní Skálová a pan Reidinger (pouze k bodu 6 programu jednání) z oddělení ochrany před povodněmi MŽP ČR, pan Kleber ze Spolkového ústavu hydrologického (BfG) a pan Dimmer ze Saského zemského úřadu životního prostředí, zemědělství a geologie.

Program jednání byl schválen.

BOD 2 Změny ve vedení a zastoupení Německa ve skupině expertů DATA

Pan Hiemcke a pan Baltes byli ve Šlesvicku-Holštýnsku pověřeni novými úkoly.

Po dohodě s vedoucím oddělení vodního hospodářství z Ministerstva zemědělství, životního prostředí a místního rozvoje Šlesvicka-Holštýnska, Spolkového ministerstva životního prostředí, ochrany přírody a bezpečnosti reaktorů (BMU) a Společenství oblasti povodí Labe (FGG Elbe) dochází proto k následujícím změnám v obsazení grémií MKOL a FGG Elbe:

- Pan Hiemcke odevzdá funkci předsedy ve skupině expertů DATA MKOL a pracovní skupině Daten FGG Elbe. Nástupce pro národní úroveň bude ještě diskutován. Česká delegace signalizovala, že případné návrhy na funkci předsedy této skupiny expertů z české strany mohou být připraveny až po té, co německá delegace v MKOL požádá českou delegaci v MKOL o změnu personálního zabezpečení této funkce z německé strany na českou stranu. Do té doby má česká delegace za to, že tuto pozici obsadí německá delegace.
- Pan Baltes odevzdá funkci mluvčího německé delegace ve skupině expertů DATA MKOL, zůstane však členem pracovní skupiny Daten FGG Elbe. Nástupcem pro mezinárodní úroveň bude pravděpodobně jmenován pan Dimmer.

Pan Busskamp dále oznámil, že zástupcem BfG ve skupině expertů DATA MKOL bude místo pana Frettera jmenován pan Kleber.

Výše uvedené změny včetně návrhů na jmenování oficiálně oznámí německá delegace v MKOL. Pan Hiemcke předá svoji funkci formálně na poradě pracovní skupiny WFD v září 2010, kde bude naposledy informovat o výsledcích porady skupiny expertů DATA.

Na německé straně je snaha, aby se porady pracovní skupiny Daten FGG Elbe konaly pokaždé v jiné spolkové zemi, tak aby se postupně vystřídal všech deset spolkových zemí v povodí Labe. Přitom se zasedání bude moci zúčastnit zástupce dané země pro implementaci Povodňové směrnice, aby tak byla zaručena výměna informací mezi oběma grémii.

Zástupcem Německa na evropské úrovni byli jmenováni pro Povodňovou směrnici (Drafting Group „Floods“) paní Pfeiffer a pro RSSMP pan Hiemcke. Pan Busskamp je zástupcem Německa v pracovní skupině pro reporting sheets a technické stránky reportingu pro RSSMP.

Personálním obsazením grémií MKOL bude za Německo zajištěno, aby byly aktuální informace z evropské úrovně přenášeny do MKOL (k Povodňové směrnici – pan Petersen v pracovní skupině FP, k managementu dat a reportingu – pan Kleber a pan Dimmer ve skupině expertů DATA).

Za Německo je dále zajištěno, že pro reporting k RSSMP bude využíván internetový portál WasserBLICK.

Pan Hiemcke a pan Baltes poděkovali všem delegacím ve skupině expertů DATA za dobrou spolupráci v posledních 9 letech.

Usnesení:

Skupina expertů DATA děkuje panu Hiemckemu za dlouholeté aktivní vedení skupiny a panu Baltesovi a panu Fretterovi za dobrou spolupráci a přeje jim mnoho úspěchů při plnění nových úkolů.

BOD 3 Stručné aktuální informace o aktivitách k implementaci Rámcové směrnice o vodách (národní aktivity, MKOL, pracovní skupina WFD)

Česká republika:

- V dubnu 2010 byla schválena novela vodního zákona, která vytváří nový právní rámec pro plánování v oblasti vod. Podle novely budou plány povodí zpracovávány ve třech úrovních - pro mezinárodní oblasti povodí, pro národní část mezinárodních oblastí povodí (národní plány povodí) a pro dílčí povodí. Národní plány povodí pořizuje Ministerstvo zemědělství a Ministerstvo životního prostředí ve spolupráci s příslušnými správci povodí a místně příslušnými krajskými úřady. Pro plnění závazků vůči Evropské komisi a rovněž pro úspěšnou realizaci společných prací v rámci MKOL bude hrát významnou roli dohoda o předávání dat mezi všemi spolupracujícími organizacemi, zejména pak předávání dat mezi oběma ministerstvy pověřenými implementací klíčových směrnic v oblasti Voda. Plány dílčích povodí pořizují správci povodí podle své působnosti ve spolupráci s příslušnými krajskými úřady a ve spolupráci s ústředními vodoprávními úřady (Ministerstvo zemědělství, Ministerstvo životního prostředí, Ministerstvo zdravotnictví, Ministerstvo dopravy a spojů, Ministerstvo dopravy).

Německo:

- Do 22. 3. 2010 Německo předalo Evropské komisi (EK) plán povodí Labe a příslušná data do systému WISE. Také již byla s EK uzavřena první kontrola shody (compliance check).
- V současné době jsou diskutovány příští kroky podle RSV:
 - Dílčí zpráva podle čl. 15 o pokroku dosaženém při provádění programu opatření (termín 2012) by měla být co nejstručnější, schema reportingu by mělo být pouze doplněno o informaci, zda byla opatření zahájena, popř. ukončena.
 - V souvislosti s aktualizací analýzy charakteristik podle čl. 5 (termín 2013) budou aktualizována data ve WasserBLICKu. Zatím není uvažováno se zpracováním zprávy pro EK. Počítá se pouze s tím, že EK bude mít možnost na národní úrovni prověřit, že je aktualizace ukončena.
 - O 2. plánu povodí se ještě nediskutuje.

- Pro implementaci Povodňové směrnice bude na národní úrovni využit systém WasserBLICK. První zpráva podle čl. 3 (jmenování příslušných orgánů) byla EK zaslána v požadovaném termínu 26. 5. 2010.
- Dne 1. 3. 2010 nabyl účinnosti nový vodní zákon SRN, kterým využívá spolková vláda své nové právo stanovit konečné úpravy pro nakládání s povrchovými a podzemními vodami, zejména také pro implementaci evropské legislativy. Spolkové země mohou v rámci své legislativy doplnit zemská specifika.
- Od 1. 1. 2010 se Durynsko ujalo předsednictví ve Společenství oblastí povodí Labe (FGG Elbe). Struktura pracovních skupin FGG Elbe zůstává beze změny.

Rakousko:

- Národní plán povodí byl zpracován za celé území Rakouska a byl předán EK v požadovaném termínu. Plán je zveřejněn v národním vodohospodářském systému (WISA – <http://wisa.lebensministerium.at/>).
- V současné době je zpracováván reporting do systému WISE.

Polsko:

- V březnu 2010 předalo Polsko EK návrhy plánů povodí pro všechny oblasti.
- V současné době se zpracovává časový plán pro jednotlivé úkoly spojené s aktualizací plánů povodí. Přitom je kladen důraz na sjednocení a doplnění databází, způsob získání dat a verifikaci metod použitých v prvním plánovacím období.
- Je realizován záměr „Podrobné požadavky, omezení a priority pro potřeby realizace plánů povodí“. Zásadním prvkem tohoto záměru jsou kvalitativní a kvantitativní vodohospodářské bilance, jejichž výsledky budou spolu s dalšími prováděnými analýzami základem pro konečné stanovení podmínek užívání vody v povodích.

Sekretariát MKOL:

- Část A „Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe“ byla dne 17. 12. 2009 uveřejněna na internetových stránkách MKOL a 14. 1. 2010 rozeslána státům v povodí Labe jako publikace a na nosiči CD k dalšímu zaslání EK. K plánu byl zpracován informační list v českém, německém a anglickém jazyce, který je rovněž k dispozici na internetových stránkách MKOL.
- Část A „Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe“ a informační list byly rozeslány členům pracovních skupin a skupin expertů MKOL a spolupracujícím institucím.
- Dne 17. 11. 2009 byla uzavřena dohoda mezi MKOL a BfG ohledně podpory MKOL ze strany BfG při plnění úkolů souvisejících s implementací RSV a Povodňové směrnice v Mezinárodní oblasti povodí Labe v letech 2010 – 2012.
- Sekretariát dále informoval o výsledcích porady vedoucích delegací MKOL ve dnech 10. 5. – 11. 5. 2010 v Karlštejně. Záznam výsledků porady vedoucích delegací MKOL je k dispozici v intranetu na internetových stránkách MKOL.
- Termín příštího zasedání MKOL ve dnech 7. a 8. 10. 2010 v Drážďanech byl stanoven s ohledem na 20. výročí podpisu Dohody o MKOL dne 8. 10. 1990. V předvečer výročí je organizována pracovní večeře účastníků 23. zasedání MKOL a bývalých prezidentů a pracovníků sekretariátu. Dne 8. 10. 2010 se uskuteční konference, na které bude představena Závěrečná zpráva k „Akčnímu programu Labe“ 1996 – 2010.

Usnesení:

Sekretariát MKOL zašle předsedovi českou a polskou verzi části A Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe.

BOD 4 Mezinárodní plán oblasti povodí Labe

BOD 4.1 Stav národních plánů (částí B) ve státech v oblasti povodí Labe

Česká republika:

- V termínu do 22. 12. 2009 byly krajskými zastupitelstvy schváleny a uveřejněny plány pro dílčí oblasti povodí (úroveň C), pořízené státními podniky Povodí. K těmto plánům proběhlo vypořádání SEA. V tzv. závazné části plány obsahují programy opatření. Závazné části plánů dílčích oblastí povodí jsou jednotlivými kraji postupně vydávány formou legislativního předpisu, očekává se, že tento proces bude ukončen do 30. června 2010. Odkazy na stránky s plány jsou uvedeny na http://www.mzp.cz/cz/plany_oblasti_povodi.
- Kompilací plánů na úrovni C byly sestaveny plány národních částí mezinárodních povodí Labe, Odry a Dunaje (úroveň B). Tyto národní plány byly dne 22. 12. 2009 zveřejněny na internetových stránkách Ministerstva životního prostředí České republiky (http://www.mzp.cz/cz/plany_narodnich_casti_mezinarodnich_povodi) a podle usnesení vlády ČR byly předány vládě pro informaci v termínu do 22. 2. 2010.
- Mapy pro národní plány zobrazují jen území ČR, grafické zpracování vychází z layoutu map verze PlugIn ve WasserBLiCKu.
- ČR zaslala Evropské komisi části A Mezinárodních plánů oblasti povodí, národní plány (úroveň B) a všechny plány na úrovni C.

Německo:

- Viz bod 3. Národní plán povodí Labe byl zveřejněn dne 22. 12. 2009 na internetových stránkách FG Elbe (http://fgg-elbe.de/joomla/index.php?option=com_content&task=view&id=62).
- V národním plánu povodí Labe nebo také v systému WasserBLiCK jsou uvedeny odkazy na internetové stránky s plány na úrovni C.

Rakousko:

- Viz bod 3. Část B pro povodí Labe není zpracována zvlášť, ale je součástí národního plánu za celé území Rakouska. Pro tento národní plán byly zpracovány vlastní mapy (tj. nebylo využito map ve WasserBLiCKu).
- Rakousko nemá plány na úrovni C, pouze národní plán na úrovni B.

Polsko:

- V současné době probíhají jednání na úrovni ministrů, konečné schválení národních plánů povodí se očekává v nejbližší době.

BOD 4.2 Reporting do systému WISE 2010

Česká republika:

- Česká republika předala XML schémata dne 22. 3. 2010, při uzavírání uploadu vznikla chyba při uzavření obálek na ReportNet. EK umožnila opravu. Za tím účelem byly vytvořeny nové obálky pro ČR s datem 30. 4. 2010, kdy byla chyba odstraněna.

- ČR v zásadě využívala data schválená v rámci zpracování plánů dílčích oblastí povodí (úroveň C), některá data byla pro účely XML schémat doplněna. Podle aktuálního odhadu bylo zodpovězeno 70 % požadavků XML schémat.
- Pro druhé plánovací období se uvažuje se zřízením českého geoportálu, do kterého by byla data dodávána přímo podniky Povodí.
- 15. 6. 2010 bude rozhodnuto o aktualizaci vymezení útvarů povrchových vod. Změny ve vymezení se týkají všech útvarů povrchových vod na státních hranicích, celkově bude změněno vymezení asi 30 % útvarů. Zatím není známo, zda budou vymezeny přeshraniční vodní útvary.

Německo:

- Viz bod 3. Pan Busskamp zaslal EK osobní sdělení, že EK požaduje příliš mnoho informací, a doporučil snížení požadavků (termín 22. 3. 2010 pro předání dat do systému WISE splnilo pouze 9 států včetně Německa).

Rakousko:

- Viz bod 3. Důvodem zpoždění reportingu je skutečnost, že pro shromažďování dat nebyly využity datové šablony WasserBLlcKu ani systému na Dunaji. Data pro reporting jsou nyní upravována podle datových šablon WasserBLlcKu, přičemž je využívána databanka ACCESS, kterou poskytla EK a kterou dále upravil a zjednodušil Spolkový úřad životního prostředí (UBA). Největší problémy způsobuje odlišná národní typologie povrchových vod.
- Pro budoucí období se UBA snaží přesvědčit ministerstvo, aby byly sjednoceny různé typy reportování. Pro tento účel bude do příštího termínu reportingu v národním vodohospodářském systému (WISA) vytvořen nástroj pro reporting, do kterého budou zasílána data přímo pověřenými odborníky.

Polsko:

- Data do systému WISE byla předána v požadovaném termínu.
- 30. 10. 2009 byla podepsána předběžná smlouva k přípravě projektu „Informační systém k podpoře vyhodnocení a zvládání povodňových rizik“. Tento systém by měl být národním ekvivalentem systému WISE, ve kterém jsou shromažďovány veškeré informace související s implementací Rámcové směrnice o vodách a Povodňové směrnice (v měřítku 1 : 250 000). Informace / data v podrobnějším měřítku musí být k dispozici prostřednictvím internetových stran národních systémů, na které budou v systému WISE uvedeny odkazy. Projekt bude realizován v letech 2009 – 2013 Hlavním úřadem geodetickým a kartografickým (GUGiK) ve spolupráci s Ústavem meteorologie a vodního hospodářství. Projekt obsahuje:
 - Vytvoření informačního systému s integrovanou databankou. (Základem je spolupráce národní vodohospodářské správy s regionálními vodohospodářskými správami.)
 - Aktualizace georeferenčních dat, která jsou potřebná pro zpracování jednotných map povodňového nebezpečí a povodňových rizik v měřítku celého státu, a vytvoření řídicího systému pro databázi numerického modelu terénu, příčné profily říčních údolí a zaměření budov a databázi topografických objektů.
 - Zpracování map povodňového nebezpečí a povodňových rizik podle požadavků Povodňové směrnice pro povodně s nízkou (jednou za 500 let), středně vysokou (jednou za 100 let) a vysokou (jednou za 10 let) pravděpodobností výskytu včetně hloubky vody a rychlosti proudu pro odpovídající průtok. Záplavová území budou stanovena pomocí modelů spolupracujících s řídicím systémem. Mapy povodňových rizik budou ukazovat potenciální povodňové škody a budou zpracovány jednotnou metodikou v měřítku celého státu.

- Vytvoření internetového portálu, který bude spolupracovat s řídicím systémem geodetických služeb a bude poskytovat veřejnosti informace o povodňovém nebezpečí a povodňovém riziku včetně služeb jako jsou vyhledávání, prohlížení a stahování dat.

BOD 4.3 Aktualizace dat pro plán povodí ve WasserBLlcku

Informace BfG:

- Prozatímní přerušení integrace uploadovaných dat do databáze WasserBLlcku bylo již zrušeno.
- Data ve WasserBLlcku se stavem k 22. 3. 2010 byla archivována a jsou k dispozici on-line pod označením „Meilenstein“ (milník) – viz dále.
- Tatáž data byla zkopírována do další databáze jako aktivní data. Tato data mohou být měněna / aktualizována a promítají se přímo do produktů (mapy, statistiky).
- Proces uploadu byl přepracován (ještě není ukončeno), pro dodavatele dat do WasserBLlcku se však postup téměř nezměnil.
- Proces validace dat byl plně zautomatizován. Po uploadu dat je znázorněn stav dat, v případě chyby je generováno chybové hlášení s uvedením všech chyb (včetně geometrických).
- V případě zájmu o získání dat ve WasserBLlcku (zmražená data, aktivní data) vyplní oprávněná osoba objednávkový formulář a na zadanou adresu jí bude zaslán automatický e-mail s informací, kde je možno si připravená data vyzvednout. Tímto bude umožněn flexibilní export dat z databáze WasserBLlcku.

Informace zástupce Polska:

- Polská strana bude průběžně aktualizovat data v datových šablonách. Po schválení národního plánu povodí Labe Radou ministrů budou podniknuty kroky k podrobné analýze stávajících rozdílů. (Rozdíly v datech / údajích pro národní plán povodí Labe a Mezinárodní část A plánu jsou způsobeny tím, že data pro mezinárodní část se opírala o data národního plánu před konzultací s veřejností.)

BOD 5 Management dat k tématu sedimentů

K tomuto bodu připravil sekretariát předlohu DATA13_10-05-1 s výtahem ze záznamů výsledků posledních porad ad hoc skupiny expertů „Management sedimentů“ MKOL a ad hoc pracovní skupiny „Schadstoffe/Sedimentmanagement“ (Znečišťující látky / management sedimentů) FGG Elbe.

Skupina expertů DATA konstatovala, že představy o datech a mapách potřebných pro management sedimentů nejsou dostatečně konkrétní. Skupina expertů DATA se zabývá daty a mapami nutnými pro reporting Evropské komisi, nikoliv však vědeckými analýzami na pracovní úrovni. Tyto analýzy musí příslušné pracovní skupiny provádět ve vlastní režii, popř. zadat k externímu zpracování. Výsledky vypracování na pracovní úrovni pak mohou být začleněny skupinou expertů DATA do reportingových dat a map v datovém modelu WasserBLlck.

Stávající reportingová data a mapy může skupina expertů DATA v případě potřeby poskytnout ad hoc skupině expertů „Management sedimentů“.

Usnesení:

Skupina expertů DATA žádá ad hoc skupinu expertů „Management sedimentů“, aby upřesnila své představy s ohledem na sběr a vyhodnocení reportingových dat a map.

Skupina expertů DATA navrhuje, aby se po tomto upřesnění uskutečnilo setkání skupiny expertů DATA s ad hoc skupinou expertů „Management sedimentů“, na kterém budou vyjasněny tyto otázky:

- Co má být obsahem managementu sedimentů v mezinárodním a národním kontextu plánů povodí?
- Jakým způsobem by měla být zpracována obsahová náplň těchto zprávy po technické a odborné stránce?
- Které části úkolů jsou ryze odborné?
- Které reportingové požadavky mají být zakomponovány do datového modelu WasserBLICK?
- Které z těchto kroků mají být doprovázeny kartografickým znázorněním?
- Jakým způsobem a kterými prostředky budou zpracovány požadované mapy?

Výsledný návrh bude přednesen ke schválení v ICG.

Výše uvedené setkání by se mohlo konat v návaznosti na poradu ad hoc skupiny expertů „Management sedimentů“ dne 3. 11. 2010 v Praze (začátek ve 13:00 hod.)

BOD 6 Management dat k Povodňové směrnici

K tomuto bodu připravil sekretariát předlohu DATA13_10-06-1 se shrnutím výsledků porad pracovní skupiny FP MKOL k managementu dat pro Povodňovou směrnici. V roce 2011 bude zpracováno předběžné vyhodnocení povodňových rizik včetně příslušných map.

Pro mapu s využitím území jsou podle informací na německé straně k dispozici aktuální data databáze Corine Land Cover z roku 2006.

Paní Pfeiffer připravuje ve spolupráci s BfG a zástupcem Dolního Saska návrh datových šablon pro Povodňovou směrnici. Návrh je ve Šlesvicku-Holštýnsku konzultován se zpracovateli informací o historických povodních. Paní Pfeiffer spolupracuje na evropské úrovni v pracovní skupině „Floods“ také úzce se zástupcem Rakouska (pan Überreiter).

Datové šablony budou obsahovat pouze soubor DBF (tedy pouze věcná data stávajících geometrií vodních toků), který bude mít 4 atributy: km od do, identifikační kód, hodnocení (např. stupnice 1 až 5). Prostřednictvím Web-Map-Exploreru by tyto informace mohly být připojeny na stávající šablony (využití mapových služeb WMS).

V ČR byly na základě historických povodní vytipovány oblasti s potenciálně významnými povodňovými riziky (povodí, relevantní úseky vodních toků). Pro tyto oblasti se začíná připravovat mapování. Dodatečně budou ještě vytipována území, která mohou být zaplavena přívalovými dešti (týká se pouze lokální a regionální úrovně). Historické povodně budou v ČR popisovány dvěma způsoby:

- povodně z období od roku 1997, pro které existuje množství informací včetně map,
- ostatní historické povodně – bude uveden rok, malý popis rozsahu a odhad n-letosti povodně (vzor připravuje ČHMÚ).

Bylo konstatováno, že pro implementaci Povodňové směrnice bude v krátkodobém až střednědobém horizontu využíván nadále systém WasserBLICK, v dlouhodobém horizontu pak bude využito rozhraní s českým, příp. polským geoportálem.

Státy v povodí Labe splnily termín prvního reportingu podle čl. 3 Povodňové směrnice (vymezení povodí, jmenování příslušných orgánů).

Usnesení:

Paní Pfeiffer zašle prostřednictvím sekretariátu MKOL připomínky zpracovatelů informací o historických povodních ve Šlesvicku-Holštýnsku k návrhu datových šablon pro Povodňovou směrnici na vědomí české, rakouské a polské delegaci.

Po prvním kole odsouhlasení návrhu datových šablon pro Povodňovou směrnici v Německu

- budou tyto šablony (anglická verze) dány k dispozici pro připomínky skupině expertů DATA, pracovní skupině FP a skupině expertů Hy.
- zašle paní Pfeiffer tyto šablony (anglická verze) zástupcům ČR (paní Brejchová), Rakouska (pan Ľberreiter) a Polska v evropské pracovní skupině „Floods“.

Výsledný návrh datových šablon bude předán BfG k zapracování do datového modelu WasserBLICK.

Předseda zašle prostřednictvím sekretariátu MKOL ostatním delegacím informace o aktuálních datech CORINE Land Cover (CLC). Na příští poradě bude dohodnuto, jaká data CLC budou použita pro mapu se znázorněním využití území v rámci předběžného vyhodnocení povodňových rizik (termín zpracování: 2011).

Skupina expertů DATA žádá pracovní skupinu FP, aby se dohodla, zda bude ve zprávě uváděna statistika využití území a zda mají být pro tyto účely využita regionální data nebo data CLC. V případě, že by pro mezinárodní zprávu měla být využita data CLC pro celkovou mapu povodí Labe, provede BfG jejich reklasifikaci podle Zprávy 2005 a dá je k dispozici.

BOD 7 Časové plány k implementaci RSV a Povodňové směrnice v období 2010 – 2015

K tomuto bodu byly pro informaci předloženy časový a pracovní plán k implementaci Povodňové směrnice v povodí Labe na mezinárodní úrovni (stav 30. 3. 2010) a časový plán úkolů FGG Elbe (stav 15. 2. 2010).

Časový plán pro implementaci RSV na mezinárodní úrovni bude předmětem jednání příští rady pracovní skupiny WFD ve dnech 8. a 9. 9. 2010.

Úvahy na německé straně k dalšímu reportingu v roce 2012 jsou uvedeny v bodě 3.

Usnesení:

Na příští poradě budou delegace a sekretariát MKOL informovat o aktuálním stavu časových plánů k implementaci RSV a Povodňové směrnice.

BOD 8 Vývoj nástroje Web-Client ve WasserBLlcku

Informace BfG:

- Z velké části je ukončen vývoj služby Web-Map-Explorer (v dohodě s MKOL označen jako Web-Map-Client), o který se bude opírat příští zpracování map a který bude také prostřednictvím jiných oblastí WasserBLlcku přístupný veřejnosti. Doposud byly mapy zpracovávány nástrojem MapClient, jehož software MapGuide však AutoDesk již nepodporuje. Budoucí mapové produkty budou zpracovány pomocí softwaru ArcGIS (ESRI), který podporuje také internetové mapové služby (WMS), ArcGIS Server a Autodesk. Zatím ještě není ověřena podpora zvláštních českých znaků (popisy v mapách, legendy map, zobrazení informací k objektům v interaktivní mapě). Užitečné vlastnosti Web-Map-Exploreru:
 - lze použít mapy nebo jejich výřezy a zaslat je jako e-mail s komentářem
 - lze využívat mapových služeb, např. zobrazení orto-fotosnímků, topografických map apod., což lze využít pro veřejnost.
- Dokud nebude zprovozněn Web-Map-Explorer, bude fungovat MapNavigator a nadále bude možné generovat PlugIn verze map a jiné dosavadní produkty.
- Zatím nejsou konkretizovány požadavky na využití pro Povodňovou směrnici.
- Připravuje se smlouva o spolupráci mezi BfG a ČHMÚ, která se týká vzájemné výměny geografických informací.

Výsledek diskuse k budoucímu využití nástroje Web-Map-Explorer:

- Bude muset být odsouhlaseno společné využití a společná struktura tohoto nástroje (podíl dat z WasserBLlcku a podíl dat z mapových služeb, např. k topografii).
- Spolupráce BfG a ČHMÚ je velmi cenná pro budoucí management dat v ČR a Německu.
- Je důležité včas odsouhlasit datové šablony pro reporting podle Povodňové směrnice.
- Jsou důležitá ustanovení v rámci INSPIRE (formát projekce ETRS89, pro menší výřezy map Lambertova projekce).
- Při aktualizaci dat ve WasserBLlcku bude třeba dbát na možnosti realizace pro statistická vyhodnocení.

Usnesení:

Skupina expertů DATA prosí Spolkový ústav hydrologický, aby provedl testování zvláštních českých a polských znaků, aby v krátké době mohly být ve WasserBLlcku znázorněny různé jazykové verze map a získané poznatky mohly být využity při vývoji českého geoportálu.

BOD 9 Přeshraniční odsouhlasení vodních toků na hranici s Českou republikou v Mezinárodní oblasti povodí Labe

Německo:

- V polovině roku 2008 byla odsouhlasena data v pracovním měřítku.
- V pracovní skupině pro RSV při Česko-německé komisi pro hraniční vody (pro saský úsek státních hranic)
 - byly v pracovním měřítku odsouhlaseny vodní útvary na státní hranici včetně jejich povodí,
 - byly stanoveny hraniční vodní toky a příslušné vodní útvary včetně stanovení státu, do jehož správy tyto útvary náleží,

■ bylo dohodnuto hodnocení ekologického a chemického stavu vodních útvarů

Dohodnuté vodní útvary nemohly být zapracovány do datového modelu ČR k termínu reportingu, a proto byly ukončeny na státní hranici.

- Německá strana prosí o zohlednění dohod v Česko-německé komisi pro hraniční vody do datového modelu ČR.
- V systému WasserBLICK budou pro vodní síť i rozvodnice vytvořeny dvě datové šablony, jedna v pracovním měřítku a jedna v generalizovaném měřítku. Tyto šablony mohou být využity pro odsouhlasení vodní sítě a rozvodnic mezi státy v povodí Labe, přičemž bude jednoznačné, v jakém měřítku jsou data odsouhlasena. Datové šablony pro rozvodnice umožní zachování národního kódování, k tomu bude doplněno kódování podle Pfaffstättera (zavedeno v EU od r. 2004).

Rakousko:

- Byla odsouhlasena data v pracovním měřítku. Rakousko v současné době nepracuje s reportingovým měřítkem, takže tato odsouhlasení jsou do budoucna postačující. Všechny předávací body jsou fixovány.
- Na horním toku dvou vodotečí ještě existují nesrovnalosti, které by měly být vyjasněny v rámci Česko-rakouské komise pro hraniční vody.
- Byla vzájemně předána data k rozvodnicím, která ještě musí být mezi oběma státy zharmozována. Zde je třeba dohodnout společný postup pro celé povodí Labe (jakým způsobem budou vymezena povodí – zejména jde o dílčí povodí / mezipovodí).
- Pro implementaci Povodňové směrnice bude využita reportingová vodní síť pro RSV, rozšířená o menší toky relevantní pro Povodňovou směrnici. Tato rozšířená vodní síť bude dokončena koncem roku 2010.

Polsko:

Polská strana spolupracuje s českou stranou v rámci pracovní skupiny k RSV Česko-polské komise pro hraniční vody. Na poradách této skupiny jsou projednávány veškeré otázky týkající se hraničních vodních toků. Příští porada této skupiny se koná v říjnu tohoto roku.

Česká republika (v reakci na sdělení):

- Odsouhlasení vodní sítě a rozvodnic v datových šablonách by se mělo týkat pouze reportingové vodní sítě, Komise pro hraniční vody se zabývá i podrobnějšími toky.
- Odsouhlasení by mělo být zahájeno až po aktualizaci vymezení vodních útvarů v ČR.
- ČHMÚ odsouhlasil malá povodí podél státních hranic se sousedními státy. Toto by mělo být zohledněno při odsouhlasení rozvodnic.

Usnesení:

Skupina expertů DATA doporučuje, aby se při reportingu podle všech možných směrnic o vodě vycházelo z pracovního měřítka. Tím by se snížila pracnost, protože by se muselo udržovat pouze toto měřítko. Delegace států ve skupině expertů požádají zástupce států v EK (pracovní skupina pro reporting a návrhové skupiny – Drafting Groups), aby na evropské úrovni dali podnět k diskusi uvedeného postupu.

Státy v povodí Labe využijí k odsouhlasení reportingové vodní sítě a rozvodnic podél státních hranic datové šablony v pracovním měřítku. Bude dohodnut společný postup pro vymezení povodí.

Datové šablony pro vodní síť a rozvodnice v pracovním měřítku musí obsahovat rozlišení, zda je daný tok relevantní pro reporting podle RSV nebo Povodňové směrnice.

První návrh výše uvedených šablon provedou odborníci na německé straně. Tento návrh bude předložen prostřednictvím mluvčího německé delegace ve skupině expertů k připomínkám. Výsledný návrh zpracuje Spolkový ústav hydrologický do systému WasserBLICK.

BOD 10 Nová kilometráž Labe – informace o zavedení v praxi, zpracování informačních dokumentů

Sekretariát MKOL krátce rekapituloval historii stanovení nové kilometráže Labe od ústí k prameni. Podle informací Povodí Labe, s. p. byla německou vodní a plavební správou pro potřeby záměru zavedení nové kilometráže na české straně garantována hodnota 730,00 v místě stávající německé kilometráže 0,00.

Pan Staněk informoval o zavedení nové kilometráže Labe ve vodohospodářské praxi v ČR a stavu osazení tabulí podél českého úseku Labe (viz příloha 2).

Pan Staněk dále informoval o aplikaci GISyPo státního podniku Povodí Labe, která je přístupná veřejnosti z internetu (<http://www.pla.cz/gis/>) a obsahuje zajímavé údaje:

- záplavová území (Q100, 50, 20, 5, aktivní zóny, historické povodně)
- osy vodních toků
- objekty na tocích (jezy, mosty, hráze a další včetně popisu hlavních parametrů a částečně i fotografií)
- plánování v dílčích oblastech povodí stav 2009 vč. opatření na tocích
- umístění hydrometeorologických stanic (srážky, průtoky, teplota, ...)

Aplikace vyžaduje instalaci doplňku ActiveX, který výrazně zrychlí práci s mapami. Bez něj je aplikace nefunkční.

Sekretariát navrhuje zpracování společného dokumentu s tabulkou významných objektů (ústí přítoků, jezy, mosty) s uvedením hodnot nové a staré, resp. stávající (týká se Německa) kilometráže. Dokument by mohl obsahovat i krátký komentář a přehlednou mapu Labe s hlavními hodnotami kilometráže.

Usnesení:

Německá strana předá stávající kilometráž Labe včetně osy toku prostřednictvím sekretariátu české straně.

Česká strana předá prostřednictvím sekretariátu osu se staničením po 100 m pro český úsek Labe (v systému ArcGIS, projekce S-JTSK_krovak_eastnorth.prj / pro převod do ETRS nebo WGS84 se používá 1. projekce / kód EPSG: 102067, formát SHP).

Sekretariát zahájí zpracování společného dokumentu s novou a stávající kilometrází Labe a obrátí se za tímto účelem na českou a německou delegaci s prosbou o poskytnutí příslušných údajů.

BOD 11 Potřeba licence EGM pro příští léta

Licence pro využívání dat EGM poskytnutá MKOL firmou EuroGeographics končí 19. 10. 2010. Vzhledem k tomu, že již v příštím roce budou zpracovávány mapy povodňového nebezpečí a povodňových rizik, bude nutné pro mapová znázornění využívat dat EGM s administrativními hranicemi.

V roce 2009 byly prověřovány možnosti bezplatného získání dat EGM od národních zeměměřických a kartografických úřadů. Výsledky jsou zčásti nejednoznačné.

Usnesení:

Sekretariát MKOL ještě jednou prověří možnosti bezplatného získání dat EGM od národních zeměměřických a kartografických úřadů, pokud možno v přímém kontaktu s těmito úřady.

Pokud nebude do konání porady pracovní skupiny WFD v září 2010 k dispozici jednoznačná kladná odpověď těchto úřadů, doporučuje skupina expertů DATA, aby byla licence prodloužena o dalších 5 let. O úmyslu prodloužení licence musí být firma EuroGeographics informována nejpozději do 19. 9. 2010.

BOD 12 Různé

V tomto bodě nebyly předneseny žádné příspěvky.

BOD 13 Termín a místo konání příštích porad

- 14. porada: 3. 11. – 4. 11. 2010 v Praze, příjezd dne 3. 11. 2010, (dne 3. 11. 2010 odpoledne se po dohodě uskuteční setkání se ad hoc skupinou expertů „Management sedimentů“ MKOL k managementu dat – viz bod 5)

Příloha 1: Prezenční listina

Příloha 2: Prezentace k zavedení nové kilometráže Labe v ČR