

**Výtah ze záznamu výsledků
19. porady skupiny expertů „Management dat“ (DATA)
Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)
ve dnech 13. 3. – 14. 3. 2013 v Drážďanech**

BOD 7 Dílčí povodí – odsouhlasení hranic a stanovení ploch – možné využití datové šablony DrainBasin

V České republice je za stanovení ploch povodí odpovědný Český hydrometeorologický ústav (ČHMÚ). Pan Šercl z ČHMÚ účastníky porady seznámil v krátké prezentaci s historií a stávajícím stavem stanovení ploch dílčích povodí:

- Za účelem stanovení potřebných ploch povodí Labe v zahraničí oslovil ČHMÚ před pěti až sedmi lety partnery v zahraničí s prosbou o poskytnutí rozvodnic příslušných hlavních toků. V případě Rakouska však bohužel v té době nebylo možné získat potřebná data, a tak ČHMÚ odvodil plochy povodí sám na základě rakouských map. S Polskem byla navázána velmi dobrá spolupráce, především v povodí Odry.
- V posledních 5 letech ČHMÚ stanovuje plochy povodí ve spolupráci s VÚV T.G.M. na základě digitálních map v měřítku 1 : 10 000. V současné době byl vytvořen a zkontrolován nový datový model:
 - základní hydrologickou jednotkou je povodí o ploše nad 5,0 km²,
 - výškový model vrstevnic (ze ZAGABED) po 1,0 m, v některých případech po 0,5 m, manuální odborná korekce,
 - projekce datové vrstvy rozvodnic: WGS 84/UTM zone 33N (32633),
 - projekce pro stanovení ploch povodí: ETRS89 / LAEA Europe (3035) – plochojevná projekce doporučená ve střední Evropě pro výpočty ploch
- Data nového modelu byla poskytnuta zatím jen významným partnerům v ČR. V současné době se však připravuje ke zveřejnění webový mapový projekt.
- Rozdíl mezi plochou povodí Labe k hraničnímu profilu Hřensko (soutok s Kamenicí) podle nového modelu a historickým údajem stanoveným na základě papírových map je +16 km².

V Rakousku je historie stanovení ploch povodí podobná jako v ČR. V současné době je k dispozici digitální model rozvodnic (plochy povodí však nebyly upraveny na vodní útvary):

- základní hydrologickou jednotkou je povodí o ploše 1,0 km², ale ne jednotně pro celé Rakousko,
- výškový model vrstevnic po 10 m, v nížinách odborná korekce,
- data spravuje Kancelář Hydrografického oddělení Spolkového ministerstva zemědělství a lesnictví, životního prostředí a vodního hospodářství, data je možné je poskytnout.

Téma harmonizace rozvodnic je sledováno především ve skupině expertů Hy MKOL s ohledem na stanovení ploch povodí měrných profilů. Zároveň je harmonizace rozvodnic v zájmu národních hydrologických služeb. K tomuto účelu by bylo vhodné využít systém WasserBLiCK a jeho datovou šablonu DrainBasin. Využití systému WasserBLiCK je zajímavé i pro RSV, kdy bude možné pracovat s přesnějšími plochami koordinačních oblastí, dílčích povodí, příp. povodí vodních útvarů a také vytvářet mapy dílčích povodí.

Usnesení:

Odsouhlasení rozvodnic dílčích povodí je v gesci skupiny expertů Hy.

Skupina expertů DATA i oba zástupci skupiny expertů Hy navrhuje, aby osoby pověřené pro upload dat dodaly do WasserBLlcku aktuální digitální data rozvodnic v povodí Labe. Vizualizace dat ve WasserBLlcku pak umožní porovnání dat a odhalení případných diskrepancí, které by pak mohly být následně řešeny bilaterálně mezi hydrologickými službami. Za tímto účelem byl dohodnut následující postup:

- Česká delegace (pan Fojtík) zašle prostřednictvím sekretariátu ostatním delegacím (pan Dimmer, paní Vincze, paní Marszal) linii řezu, kterou je nutné oříznout rozvodnice Německa, Rakouska a Polska podél státní hranice s ČR. Tato linie bude sloužit v prvním kroku pro harmonizaci rozvodnic.
- Linie řezu může být mezi partnery ve vzájemné shodě dále harmonizována. Shape s odsouhlasenými liniemi řezu bude centrálně uložen ve WasserBLlcku. Pan Dimmer prověří, zda bude možné začlenění do geometrií řezu používaných na vnitrostátní úrovni v Německu.
- Bude proveden překlad atributů a jejich definic v datové šabloně DrainBasin do češtiny (zajistí sekretariát MKOL a zašle české delegaci) a angličtiny (zajistí BfG a zašle prostřednictvím sekretariátu zástupkyni Polska). Německý originál poskytne BfG prostřednictvím sekretariátu zástupkyni Rakouska.
- BfG také zajistí nastavení datového modelu tak, aby povinné atributy GEB_KZ a GEW_KZ, které se pro Německo vyplňují na základě směrnice LAWA, mohly být ostatními státy vyplněny libovolným údajem.
- Česká republika, Rakousko a Polsko vyplní datovou šablonu DrainBasin daty z aktuálních národních modelů rozvodnic (co nejpodrobnější data: pracovní měřítko, základní, tj. co nejmenší povodí) a do 30. 5. 2013 provedou upload dat do systému WasserBLlck.
- Uploadovaná data v systému WasserBLlck budou sloužit k jejich porovnání, odhalení rozdílů v plochách povodí a případných diskrepancí v průběhu a návaznosti rozvodnic na linii řezu, které by pak mohly být následně řešeny bilaterálně mezi hydrologickými službami.

Pan Šercl upozornil, že:

- konečná harmonizace rozvodnic by měla být provedena až po harmonizaci říční sítě,
- podstatné pro stanovení ploch dílčích povodí v mezinárodním povodí Labe je dohodnout se na způsobu výpočtu ploch povodí (postup v ČR viz výše).