

**Záznam výsledků
32. porady pracovní skupiny
„Povodňová ochrana“ (FP)
Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)
ve dnech 30. 8. a 31. 8. 2016 v Praze**

Přítomni: viz prezenční listina (příloha 1)

BOD 1 Zahájení a schválení programu jednání

Předseda pracovní skupiny, pan prof. Socher, pozdravil účastníky porady a zahájil jednání.

Paní Hermann zastupoval pan Grabbert, pana Weiße zastupovala paní Roth a pana Horna zastupovala paní Freimann.

Mluvčí české delegace představil novu členku české delegace, paní Kielarovou (Ministerstvo zemědělství ČR)

Paní Schwarz, paní Kahrstedt, pan Kubát, pan Gierczak a pan Günzel byli omluveni.

Návrh programu jednání byl schválen.

BOD 2 Informace o výsledcích porady vedoucích delegací MKOL v květnu 2016

Předseda pracovní skupiny informoval o výsledcích porady vedoucích delegací MKOL v květnu 2016.

Zájmů pracovní skupiny FP se týká především bod:

BOD 5 Implementace Povodňové směrnice v povodí Labe

Důležité jsou zejména následující body usnesení:

2. Vedoucí delegací MKOL a zástupkyně Rakouska a Polska v mezinárodní koordinační skupině ICG berou na vědomí aktualizovaný přehled úkolů pracovní skupiny Povodňová ochrana (FP) v období do roku 2027.
3. Vedoucí delegací MKOL schvalují osnovu zprávy Hydrologické vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2015.
4. Vedoucí delegací MKOL žádají pracovní skupinu FP, aby prostřednictvím skupiny expertů Hy vypracovala Hydrologické vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2015 a první návrh zprávy předložila na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2017.

Úplné znění záznamu výsledků je k dispozici v extranetu internetových stránek MKOL.

BOD 3 Mezinárodní plán pro zvládání povodňových rizik (MPpZPR) v oblasti povodí Labe

BOD 3.1 Aktuální informace z národních úrovní

Česká a německá delegace a zástupce Rakouska se vzájemně informovali o probíhajících přípravných pracích na národní úrovni pro druhé plánovací období.

Česká republika

Probíhá přehodnocení oblastí s potenciálně významným povodňovým rizikem. Aktualizovaná data jsou zpracovávána dle shodné metodiky s prvním plánovacím obdobím. Budou posuzovány opět pouze říční povodně. Výsledky se očekávají do konce roku 2016. Ve vztahu k požadovanému zohlednění pravděpodobného účinku změny klimatu na výskyt povodní vychází česká strana ze stanoviska ČHMÚ, že pro druhé plánovací období nebudou měněny návrhové N-leté průtoky z důvodu předpokládané změny klimatu.

Německo

Probíhá diskuse, jejímž cílem je

- sjednocení kritérií pro stanovování oblastí s potenciálně významným povodňovým rizikem v jednotlivých spolkových zemích,
- harmonizovat vymezené oblasti s potenciálně významným povodňovým rizikem (odstranit nekompatibility na zemských hranicích),
- zvážit zařazení pluvialních povodní s ohledem na povodňové události roku 2016.

Diskuse k dalšímu postupu by měly být ukončeny do konce roku 2016.

Vyhodnocování opatření 1. cyklu provádějí spolkové země samostatně. Z jejich výsledků bude připraven společný souhrn.

Předseda pracovní skupiny informoval o dokončení aktualizace Katalogu opatření LAWA, který obsahuje přehled opatření dle:

- Rámcové směrnice o vodách
- Povodňové směrnice
- Rámcové směrnice o strategii pro mořské prostředí

Předseda pracovní skupiny poskytne poslední verzi tohoto katalogu české delegaci prostřednictvím sekretariátu (včetně překladu do češtiny internetovým překladačem).

Rakousko

V rámci 2. plánovacího cyklu se předpokládá intenzivní přepracování používaných nástrojů. V září 2016 se uskuteční první workshop na zemské úrovni. Následovat bude diskuse se spolkovými orgány. Na začátku roku 2017 by měly být k dispozici první předběžné výsledky.

BOD 3.2 Informace o aktivitách Evropské komise

Pan Neuhold informoval o výsledcích workshopu zaměřeného na vyhodnocení zkušeností z prvního plánovacího období, který se uskutečnil ve Vídni v dubnu 2016. Podrobnosti jsou uvedeny v příložené prezentaci – viz příloha 2. Zpráva o výsledcích workshopu bude k dispozici do konce roku 2016. Poté ji pan Neuhold poskytne pracovní skupině FP prostřednictvím sekretariátu MKOL.

Předseda pracovní skupiny a paní Mathan informovali o aktivitách working group „Floods“ (WG F) na úrovni Evropské komise. Další jednání a workshop se uskuteční ve dnech 4. a 5. 10. 2016 v Berlíně. Workshop v Berlíně bude zaměřen na pluvialní povodně. Paní Mathan bude na příští poradě informovat o výsledcích tohoto workshopu.

Předseda pracovní skupiny informoval, že Evropská komise kladla důraz na to, aby v druhém plánovacím období již nebyl využíván čl. 13 Povodňové směrnice.

BOD 3.3 Další postup při implementaci Povodňové směrnice na mezinárodní úrovni

Pracovní skupina se dohodla, že na příští poradě bude připraven návrh postupu pro přípravu aktualizace Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe (část A) na období 2022 – 2027. Pracovní skupina se již shodla na následujících zásadách:

- zorganizovat mezinárodní workshop k přezkumům předběžného vyhodnocení povodňových rizik a map povodňového nebezpečí a povodňových rizik (předběžně 2017-2018)
- zorganizovat mezinárodní workshop k návrhu 2. MPpZPR v oblasti povodí Labe (předběžně 2019)
- zaměřit se na následující témata:
 - sjednocení přístupů k stanovování oblastí s potenciálně významným povodňovým rizikem – aplikovat pokud možno pouze článek 4 a 5 Povodňové směrnice
 - nestrukturální opatření - předpovědní a varovné systémy (na příští poradě samostatný bod jednání)
 - popis významných technických opatření ochrany před povodněmi ve spojitosti s analýzou jejich účinků

Na příští poradě budou delegace informovat o aktuálních možnostech a využití informačních technologií v jednotlivých státech pro potřeby ochrany před povodněmi. Jedná se například o mobilní aplikace (mobile app):

- německého spolkového portálu ochrany před povodněmi
<http://www.hochwasserzentralen.info/meinepegel/index.html>
- saské povodňové centrály
<http://www.umwelt.sachsen.de/umwelt/infosysteme/hwims/portal/mobile/index>
- připravované v rámci přepracování systému vymezení povodňových rizik v Rakousku HORA (Hochwasserrisikozonierung Austria)

V rámci rekonstrukce českého povodňového informačního systému (<http://www.povis.cz>) a informačního systému Voda (<http://voda.gov.cz/portal/>) proběhne optimalizace pro zobrazení těchto portálů na mobilních zařízeních.

BOD 4 Příprava a realizace významných opatření ochrany před povodněmi v povodí Labe

Pan Türmer informoval o opatřeních německého národního programu ochrany před povodněmi, který byl schválen v říjnu 2014. Podrobnosti jsou uvedeny v příložené prezentaci – viz příloha 3. U uvedených nákladů a velikostí retenčních ploch a prostorů se jedná o předběžné hodnoty, protože tento program je každoročně aktualizován. Spolkový ústav hydrologický (BfG) provádí

analýzu předpokládaného vlivu navrhovaných opatření v rámci výzkumného a vývojového úkolu zadaného Spolkovým úřadem životního prostředí (UBA).

Pan Kladivo informoval o připravovaných protipovodňových opatřeních ve správním území státního podniku Povodí Labe. Podrobnosti jsou uvedeny v příložené prezentaci – viz příloha 4.

Na příští poradě bude pan Kendík informovat o připravovaných protipovodňových opatřeních ve správním území státního podniku Povodí Vltavy.

BOD 5 Činnost skupiny expertů Hy

Předsedkyně skupiny expertů, paní Kulasová, informovala o aktivitách skupiny expertů Hy.

BOD 5.1 Hydrologické vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2015

Skupina expertů Hy připravila návrh osnovy zprávy Hydrologické vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2015, která byla schválena na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2016 (viz příloha 5). S ohledem na postup prací na národních úrovních je cílem skupiny expertů Hy předložit první návrh zprávy na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2017. V rámci kapitoly 3.4 této zprávy bude připraven návrh indikátorů hydrologického sucha vhodných pro podmínky mezinárodní oblasti povodí Labe. Skupina expertů Hy:

- zpracovává trvání podprahových hodnot (Q_{355} a průměrný minimální průtok) průměrných denních průtoků, např. ve vodoměrné stanici Děčín nedaleko hraničního profilu byl v hydrologickém roce 2015 průměrný průtok podkročen po 318 dní, průměrný minimální průtok po 106 dní a Q_{355} po 88 dní,
- prověřuje možnosti využití ukazatele SRI (Standardized Runoff Index) a DMRI (Drought Magnitude Runoff Index) pro hodnocení sucha a jeho intenzity pro vybrané vodoměrné stanice v povodí Labe,
- prověřuje možnosti využití již dříve zpracovaných základních hydrologických charakteristik (průměrných minimálních průtoků, M-denních průtoků a N-letých 7-denních minimálních průtoků).

BOD 5.2 Úkoly z porady vedoucích delegací MKOL v květnu 2016

V souvislosti s přípravou rozhodnutí o řešení tématu nedostatku vody v aktualizovaném plánu povodí na období 2022 – 2027 byla skupina expertů Hy na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2016 požádána (viz příloha 5), aby do konce roku 2017 zpracovala následující úkoly:

- Kvantifikovat míru nedostatku vody pomocí vhodných indikátorů. Přitom zohlednit přirozené (hydrologické sucho) a antropogenní (užívání vod) příčiny nedostatku vody nebo jejich kombinace.
- Výměna poznatků mezi experty obou stran, do jaké míry již existuje problém nedostatku vody, kde je v současnosti významný, jak se projevuje a kterých částí mezinárodní oblasti povodí Labe se týká, a to i s přihlédnutím k očekávaným dopadům změny klimatu. Přitom vzít v úvahu základní charakteristiky mezinárodní oblasti povodí Labe z hlediska zdrojové kapacity (se zahrnutím kvantitativního stavu útvarů podzemních vod), užívání vod a jeho intenzitu, trendy a vyhodnocení hydrologického sucha v povodí Labe v roce 2015.

BOD 5.3 Ostatní aktivity skupiny expertů Hy

Za hydrologický rok 2015 byly vypracovány tabulky hodnot průtoků v 27 vodoměrných stanicích na Labi a vybraných přítocích a tabulky hodnot plavenin (koncentrace a odtoky) v 15 měrných profilech plavenin na Labi a vybraných přítocích. Tabulky hodnot průtoků a plavenin byly opatřeny souhrnným komentářem. Pracovní skupina FP souhlasí s tímto návrhem (příloha 5)

Skupina expertů Hy dále připravuje

- aktualizaci základních hydrologických charakteristik a dlouhodobých průměrných měsíčních a pololetních (sezónních) průtoků,
- analýzu sezonality pro vodoměrné stanice Brandýs n. L. (Kostelec n. L.), Děčín, Drážďany, Barby a Neu Darchau na Labi a Praha na Vltavě v období 1931 – 2010. Vzhledem k výskytu sucha v povodí Labe v roce 2015, které vyžaduje společné hydrologické vyhodnocení, byly práce na analýzách sezonality dočasně přerušeny.

BOD 6 Různé

BOD 6.1

Členové pracovní skupiny obdrželi návrh zprávy předsedy pracovní skupiny FP na 29. zasedání MKOL (H32_16-6-1) a návrh usnesení ke zprávě předsedy (H32_16-6-2), které připravil sekretariát. Do přehledu úkolů pracovní skupiny Povodňová ochrana (FP) MKOL v období do roku 2027 budou doplněny plánované mezinárodní workshopy – viz bod 3.3.

Členové pracovní skupiny FP souhlasí s návrhem těchto předloh – viz přílohy 5 a 6.

BOD 6.2

Mluvčí německé delegace, pan Türmer, informoval o ukončení své činnosti v pracovní skupině FP z důvodu změny zaměstnání. Předseda pracovní skupiny poděkoval panu Türmerovi za spolupráci a popřál mu mnoho úspěchů v pracovním i osobním životě.

BOD 6.3

Předseda pracovní skupiny informoval o plánované vysokorychlostní železniční trati Praha – Drážďany <http://www.nbs.sachsen.de/cz/index.html>.

BOD 7 Termín a místo konání příštích porad

- 33. porada: 28. 2. – 1. 3. 2017 v Magdeburku nebo Drážďanech
- 34. porada: 29. 8. – 30. 8. 2017 v České republice nebo v Rakousku

Přílohy:

Příloha 1: Prezenční listina

Příloha 2: CIS WG F Workshop on Lessons Learnt during the 1st cycle of Implementing the EU-Floods Directive (prezentace k bodu 3.2, pan Neuhold, anglicky)

Příloha 3: Retenční opatření Národního programu ochrany před povodněmi v německé části mezinárodní oblasti povodí Labe (Hochwasserrückhaltemaßnahmen des Nationalen Hochwasserschutzes – NHWSP – im deutschen Teil der internationalen Flussgebietseinheit Elbe, prezentace k bodu 4, pan Türmer, německy)

- Příloha 4: Opatření na ochranu před povodněmi ve správním území Povodí Labe, státní podnik (prezentace k bodu 4, pan Kladivo, česky)
- Příloha 5: Zpráva předsedy pracovní skupiny „Povodňová ochrana“ (FP) na 29. zasedání MKOL dne 5. října 2016 v Drážďanech
(stav: 31. 8. 2016) – předloha KOM29_16-4b-1
- Příloha 6: Návrh usnesení ke zprávě předsedy pracovní skupiny „Povodňová ochrana“ (FP) na 29. zasedání MKOL dne 5. října 2016 v Drážďanech
(stav: 31. 8. 2016) – předloha KOM29_16-4b-2