

**Záznam výsledků
35. porady pracovní skupiny
„Povodňová ochrana“ (FP)
Mezinárodní komise pro ochranu Labe (MKOL)
dne 11. 4. 2018 v Magdeburku**

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 Herrmann zastupoval pan Grabbert a pana Horna zastupoval pan Ast. Paní Kahrstedt, paní Schwarz, pan Wdowikowski a pan Barański byli omluveni.

Návrh programu jednání byl schválen.

BOD 2 Informace o výsledcích 30. zasedání MKOL v říjnu 2017

Předseda pracovní skupiny informoval o výsledcích 30. zasedání MKOL v říjnu 2017.

Zájmů pracovní skupiny FP se týká především bod:

BOD 5b Povodňová ochrana (FP)
(současně porada mezinárodní koordinační skupiny ICG)

Důležité jsou zejména následující body usnesení 30-5b-5:

2. MKOL a zástupkyně Rakouska a Polska v mezinárodní koordinační skupině ICG berou na vědomí aktualizovaný postup pro přípravu aktualizace Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe (část A) na období 2022 – 2027.
4. MKOL schvaluje text zprávy Hydrologické vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2015.
5. MKOL schvaluje, aby zpráva Hydrologické vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2015 byla vydána formou dvoujazyčné česko-německé publikace v celkovém nákladu 1 400 ks.
7. MKOL bere na vědomí Tabulky hodnot průtoků a plavenin ve vybraných měrných profilech v povodí Labe za hydrologický rok 2016.
8. MKOL a zástupkyně Rakouska a Polska v mezinárodní koordinační skupině ICG berou na vědomí aktualizovaný přehled úkolů pracovní skupiny Povodňová ochrana (FP) MKOL v období do roku 2027.

Úplné znění závěrečného protokolu je k dispozici v extranetu internetových stránek MKOL.

BOD 3 Stav realizace 1. Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik

Česká a německá delegace a zástupce Rakouska se vzájemně informovali o stavu realizace opatření 1. Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik. Hodnocení dosažení cílů a s tím také hodnocení účinků realizovaných opatření probíhají v současné době na národní úrovni a nejsou dokončeny. Vytvoření metody pro hodnocení pokroku na cestě k dosažení cílů uvedených v čl. 7 odst. 2 při aktualizaci plánů pro zvládání povodňových rizik v druhém cyklu v souladu s přílohou B č. 2 Povodňové směrnice je velmi důležité. Proto bude v rámci porad pracovní skupiny FP pravidelně probíhat vzájemná výměna informací k aktuálnímu stavu na národní úrovni.

BOD 3.1 Příprava informačního listu

Pro Mezinárodní labské fórum, které se uskuteční v dubnu 2019, připraví pracovní skupina FP (viz příloha 2 - Postup pro přípravu aktualizace Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe (část A) na období 2022 – 2027) informační list. Pracovní skupina souhlasí se strukturou a s postupem přípravy informačního listu – viz následující tabulka.

Kapitola	Příprava prvního návrhu textů, obrázků, tabulek, map, atd.		Poznámky
	Zodpovědní	Termín	
1. Úvod	předseda, sekretariát	31. 7. 2018	
2. Stav realizace opatření na národní úrovni (toto by měla být hlavní kapitola)	česká a německá delegace, zástupci Rakouska a Polska	30. 6. 2018	Úplný přehled o stavu realizace jednotlivých opatření není na národní úrovni k dispozici. Bude zde uveden popis vybraných zajímavých opatření.
3. Aktivita na mezinárodní úrovni	předseda, sekretariát	31. 7. 2018	
4. Výsledky přezkumů předběžného vyhodnocení povodňových rizik nebo vyhodnocení a rozhodnutí podle čl. 13 odst. 1 formou shrnutí	česká a německá delegace, zástupci Rakouska a Polska	30. 6. 2018	Návrh struktury příp. tabulek a map. Příprava finálních návrhů se bude odvíjet od postupu prací na národní úrovni. V české části povodí Labe skončí dne 22. 5. 2018 období, během kterého může veřejnost zasílat připomínky k přezkumům předběžného vyhodnocení povodňových rizik. Pro německou část povodí Labe se očekávají první konkrétní výsledky nejdříve v srpnu 2018.
5. Výhled	předseda, sekretariát	31. 7. 2018	

Rozsah informačního listu: 4 stránky formátu A4 (jako u předcházejícího informačního listu v roce 2016 – viz <http://www.ikse-mkol.org/cz/publikationen/ochrana-pred-povodnemi/1/>).

Postup prací:

- duben – říjen 2018: příprava textů, grafik, výběr fotografií na základě podkladů z národních úrovní; diskuse prvního návrhu na 36. poradě pracovní skupiny FP v září 2018 (Zodp.: FP, DATA, sekretariát)

- 1. 11. 2018 – 15. 1. 2019: odsouhlasení v písemném řízení v rámci pracovní skupiny FP a mezinárodní koordinační skupiny ICG (Zodp.: FP, ICG, sekretariát)
- 16. 1. 2019 – 28. 2. 2019: provedení úprav na základě připomínek z písemného řízení, layout, příprava do tisku, tisk (Zodp.: sekretariát)
- březen – duben 2019: zveřejnění v tištěné podobě u příležitosti Mezinárodního labského fóra 2019 a na internetových stránkách MKOL, rozeslání členům a významným partnerům MKOL (Zodp.: sekretariát)

BOD 3.2 Mezinárodní labské fórum v dubnu 2019

Pracovní skupina FP připravuje společně s pracovní skupinou WFD Mezinárodní labské fórum 2019, které se uskuteční formou semináře pro širokou veřejnost a bude zaměřeno na stav realizace Mezinárodního plánu oblasti povodí Labe a Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe.

Sekretariát představil předlohu ke stavu příprav Mezinárodního labského fóra 2019, která již byla projednána pracovní skupinou WFD. Po zapracování drobné úpravy z porady (přítalové srážky / pluvialní povodně) pracovní skupina FP souhlasí s touto předlohou (příloha 3), která bude předložena na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2018 k odsouhlasení.

Pan Rast navrhl zvážit možnost zapojení zástupců místních samospráv s prezentacemi konkrétních lokálních problémů.

Další postup:

- Návrh programu Mezinárodního labského fóra 2019 je třeba projednat a odsouhlasit pracovní skupinou FP na 36. poradě v září 2018.
- Následně bude tento návrh předložen na 31. zasedání MKOL v říjnu 2018 ke schválení.
- Sekretariát připraví na základě výsledků 35. porady pracovní skupiny FP první návrh programu, který zašle pracovní skupině FP k připomínkám a doplnění **do 4. 5. 2018**.
- Česká a německá delegaci a zástupci Rakouska a Polska zašlou návrhy případných úprav a doplnění konkrétních přednášek a přednášejících **do 30. 6. 2018** sekretariátu MKOL.

BOD 4 Aktualizace Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe (část A) na období 2022 – 2027

BOD 4.1 Vyhodnocení výsledků workshopu k přezkumům předběžného vyhodnocení povodňových rizik a map povodňového nebezpečí a povodňových rizik v mezinárodní oblasti povodí Labe dne 10. 4. 2018 v Magdeburku

Pracovní skupina FP zorganizovala dne 10. 4. 2018 v Magdeburku mezinárodní workshop k přezkumům předběžného vyhodnocení povodňových rizik a map povodňového nebezpečí a povodňových rizik v mezinárodní oblasti povodí Labe. Jeho program byl členěn do tří tematických bloků:

- Výsledky přezkumů předběžného vyhodnocení povodňových rizik
- Přezkumy map povodňového nebezpečí a povodňových rizik, kompatibilita map se směrnicí INSPIRE
- Výzvy, projekty, zkušenosti

V prvních dvou blocích byl představen aktuální stav prací v jednotlivých státech v povodí Labe. Dále zde byly zařazeny dvě přednášky, které se věnovaly aktivitám mezinárodních říčních komisí pro ochranu Odry a Rýna. V třetím bloku byly představeny přístupy k pluvialním povodním a diskutovány možnosti využití dat z družic Sentinel (program Copernicus, ESA) pro zvládání povodňových rizik.

Workshop, kterého se zúčastnilo více než 90 zástupců z České republiky, Německa, Rakouska a Polska, byl zaměřen na výměnu důležitých informací mezi příslušnými orgány v mezinárodní oblasti povodí Labe (dle čl. 4. odst. 3 a čl. 6. odst. 2 Povodňové směrnice). Informace o workshopu, včetně prezentací k přednáškám referentů, je od 23. 4. 2018 k dispozici v extranetu na internetových stránkách MKOL.

BOD 4.2 Informace o aktivitách Evropské komise

Pan Neuhold informoval o aktivitách working group „Floods“ (WG F) na úrovni Evropské komise. Mimo jiné se připravuje přepracování zásad pro podávání zpráv Evropské komisi (reporting) s cílem zjednodušit postup pro členské státy a zlepšit možnosti vyhodnocení pro Evropskou komisi.

Členové pracovní skupiny FP se vzájemně informovali o dalších aktuálních aktivitách Evropské komise v souvislosti s implementací Povodňové směrnice.

BOD 4.3 Další postup

Pracovní skupina FP připravila návrh postupu pro přípravu aktualizace Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe (část A) na období 2022 – 2027, který byl odsouhlasen na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2017. Příslušné termíny jsou průběžně upřesňovány. Bylo doplněno téma přívalové srážky / pluvialní povodně, které jsou považovány za obecné riziko a nebyly zohledňovány při vymezení oblastí s potenciálním významným povodňovým rizikem. Aktualizovaný postup je uveden v příloze 2.

BOD 5 Nestrukturální opatření v povodí Labe

BOD 5.1 Předpovědní a varovné systémy

Pan Weiland představil předpovědní povodňovou centrálu v Magdeburku, která zajišťuje předpovědi pro 6 spolkových zemí, se zaměřením na otázky kybernetické bezpečnosti. Další podrobnosti jsou uvedeny v příložené prezentaci – příloha 4.

Česká delegace na příští poradě informuje o systémech používaných v České republice.

BOD 5.2 Možnosti využití dat z družic Sentinel pro potřeby ochrany před povodněmi

Výměna informací na toto téma proběhla na workshopu dne 10. 4. 2018 (viz BOD 4.1) v rámci následujících přednášek:

- Přehled o projektu Copernicus a možnosti jeho využití - Christian Schweitzer, Spolkový úřad životního prostředí (UBA)
- Potenciály projektu Copernicus při monitoringu povodní - Herbert Brockmann, Spolkový ústav hydrologický (BfG)
- Stav prací u dálkového průzkumu země pomocí družicové techniky v oblasti povrchových vod ve Svobodném státě Sasko - Thomas Höpfner, Saské státní ministerstvo životního prostředí a zemědělství (SMUL)

S ohledem na budoucí vývoj v této oblasti bude toto téma případně opět zařazeno na program jednání pracovní skupiny FP.

BOD 6 Činnost skupiny expertů Hy

BOD 6.1 Hydrologické vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2015

Návrh textu zprávy Hydrologické vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2015 byl schválen na 30. zasedání MKOL v říjnu 2017. Sekretariát zajistil konečné grafické zpracování a také závěrečnou předtiskovou přípravu finálních souborů, které byly na konci ledna 2018 předány tiskárně. V únoru byla zpráva vytištěna. Následně byla tato publikace rozeslána příslušným institucím a členům pracovních grémíí MKOL a zveřejněna na internetových stránkách MKOL.

Pan Schmid-Breton informoval, že Mezinárodní komise pro ochranu Rýna zveřejní v pololetí roku 2018 publikaci k problematice sucha v povodí Rýna.

BOD 6.2 Úkoly v souvislosti s přípravou rozhodnutí o řešení tématu nedostatku vody v aktualizovaném plánu povodí na období 2022 – 2027

Skupina expertů Hy byla na poradě vedoucích delegací MKOL v květnu 2016 požádána, 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.

Příslušný dokument, který skupina expertů Hy k těmto úkolům zpracovala, poskytla pracovní skupině FP (dne 16. 2. 2018) a následně předala pracovní skupině WFD, je součástí zprávy k implementaci Rámcové směrnice o vodách v povodí Labe pro poradou vedoucích delegací MKOL v květnu 2018.

BOD 6.3 Další aktivity skupiny expertů Hy

Skupina expertů Hy připravuje

- tabulky hodnot průtoků a plavenin za hydrologický rok 2017,
- aktualizaci základních hydrologických charakteristik a dlouhodobých průměrných měsíčních a pololetních (sezónních) průtoků za referenční období 1981 – 2010,
- 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. Po dokončení Hydrologického vyhodnocení sucha v povodí Labe v roce 2015 byly opět zahájeny práce na této analýze.

BOD 7 Informace německé delegace

Pan Nordmeyer informoval

- o stavu realizace německého národního programu ochrany před povodněmi. Německá delegace bude o aktuálním postupu prací průběžně informovat (ca. 1x za 1 až 2 roky).
- o změně zákona o nakládání s vodami ve vazbě na nový zákon o ochraně před povodněmi II – viz příloha 5.

Pan Schulz doplnil informace o konkrétních realizovaných opatřeních v Sasku-Anhaltsku (např. oddálení ochranné hráze u města Sandau). Dále představil projekt „Více prostoru našim řekám“ (Mehr Raum für unsere Flüsse), který obsahuje 27 návrhů lokalit na oddálení ochranných hrází a retenční poldry v Sasku-Anhaltsku – další podrobnosti jsou k dispozici na adrese: <https://hochwasser.sachsen-anhalt.de/startseite/>.

Pan Grabbert dále doplnil informace o významném opatření, které se týká několika spolkových zemí, z německého národního programu ochrany před povodněmi „Optimalizace zaplavování poldrů na Havole“, při kterém 5 spolkových zemí a Spolková republika Německo spolupracují při finanční a odborné realizaci.

Na 37. poradě informuje německá delegace o stavu realizace celkové koncepce Labe.

BOD 8 Podkladové materiály pro poradu vedoucích delegací MKOL v květnu 2018

Členové pracovní skupiny obdrželi návrh informace o implementaci Povodňové směrnice v povodí Labe od 30. zasedání MKOL ve dnech 19. a 20. října 2017 ve Vratislavi (FP35_18-8-1), kterou připravil sekretariát.

Po zpracování výsledků z porady pracovní skupina souhlasí s návrhem této předlohy – viz příloha 6.

BOD 9 Různé

Předseda pracovní skupiny informoval

- o saském akčním dni protipovodňové ochrany na Labi, který se uskuteční dne 9. 6. 2018 v Bad Schandau. Další informace poskytne členům pracovní skupiny FP prostřednictvím sekretariátu a na příští poradě.
- o přestavbě měřicí stanice jakosti vody ve Schmilce, jejíž dokončení se předpokládá nejdříve v září až říjnu 2018, přičemž kontinuita měření během stavebních prací zůstane zachována.

Pan Günzel informoval, že ve dnech 7. a 8. 9. 2018. se uskuteční 10. Elbe-Kirchentag.

BOD 10 Termín a místo konání příštích porad

- 36. porada: 4. 9. – 5. 9. 2018 v Praze
- 37. porada: 19. 3. – 20. 3. 2019 v Německu

Přílohy:

- Příloha 1: Prezenční listina
- Příloha 2: Postup pro přípravu aktualizace Mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik v oblasti povodí Labe (část A) na období 2022 – 2027 (stav: 24. 4. 2018) – příloha 1 k předloze DEL_18-5-1
- Příloha 3: Mezinárodní labské fórum 2019 (návrh, stav 24. 4. 2018) – příloha 2 k předloze DEL_18-5-1
- Příloha 4: Provoz povodňové centrály v Sasku-Anhaltsku (prezentace k bodu 5.1, pan Weiland, německy)
- Příloha 5: Změna zákona o nakládání s vodami ve vazbě na ochranu před povodněmi (prezentace k bodu 7, pan Nordmeyer, německy)
- Příloha 6: Informace o implementaci Povodňové směrnice v povodí Labe od 30. zasedání MKOL ve dnech 19. a 20. října 2017 ve Vratislavi (stav: 24. 4. 2018) – předloha DEL_18-5-1