



## Implementace Směrnice Evropského parlamentu a Rady o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik v povodí Labe

# Návrh postupu na mezinárodní úrovni

**(BOD 3.1 programu jednání 16. porady pracovní skupiny FP)**

**Prof. Dr. Martin Socher**  
předseda pracovní skupiny FP MKOL



## Článek 4

- (1) Členské státy provedou v souladu s odstavcem 2 předběžné vyhodnocení povodňových rizik pro každou oblast povodí nebo správní jednotku uvedenou v článku 3 odst. 2 písm. b) nebo část mezinárodní oblasti povodí, jež leží na jejich území.
- (2) Předběžné vyhodnocení povodňových rizik, založené na dostupných nebo snadno odvoditelných informacích, jako jsou záznamy a studie o dlouhodobém vývoji, především o dopadu změny klimatu na výskyt povodní, se provede za účelem vyhodnocení možných rizik. Vyhodnocení zahrnuje alespoň:
  - a) mapy oblasti povodí ve vhodném měřítku, včetně hranic povodí, dílčích povodí a pokud se vyskytují, také pobřežních oblastí, znázorňující topografii a využití území;

## Článek 4

...

- b) popis významných povodní, ke kterým došlo v minulosti a které měly výrazné nepříznivé účinky na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví a hospodářskou činnost a u nichž je stále velká pravděpodobnost výskytu podobných událostí v budoucnosti, včetně rozsahu a průběhu povodní a vyhodnocení nepříznivých účinků, jež vyvolaly;
  - c) popis významných povodní, ke kterým došlo v minulosti, pokud lze u podobných událostí v budoucnosti předpokládat výrazné nepříznivé účinky;
- a v závislosti na zvláštních potřebách členských států, zahrnuje rovněž:

## Článek 4

...

- d) vyhodnocení možných nepříznivých účinků budoucích povodní na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví a hospodářskou činnost, pokud možno s přihlédnutím k otázkám, jako jsou topografie, poloha vodních toků a jejich obecné hydrologické a geomorfologické vlastnosti, včetně záplavových území jako přirozených retenčních ploch pro zadržování vody, účinnost stávajících uměle vytvořených protipovodňových infrastruktur, poloha osídlených oblastí a oblastí s hospodářskou činností a dlouhodobý vývoj včetně vlivů změny klimatu na výskyt povodní.
- (3) V případě mezinárodních oblastí povodí nebo správních jednotek uvedených v čl. 3 odst. 2 písm. b), které jsou sdíleny s jinými členskými státy, členské státy zajistí, aby mezi dotčenými příslušnými orgány probíhala výměna důležitých informací.
- (4) Členské státy dokončí předběžné vyhodnocení povodňových rizik do **22. prosince 2011.**

## Článek 5

- (1) Na základě předběžného vyhodnocení povodňových rizik podle článku 4 určí členské státy pro každou oblast povodí nebo správní jednotku uvedenou v čl. 3 odst. 2 písm. b) nebo část mezinárodní oblasti povodí, jež leží na jejich území, oblasti, u kterých dospěly k závěru, že v nich existují potenciálně významná povodňová rizika nebo že lze výskyt těchto rizik považovat za pravděpodobný.
- (2) Určení oblastí příslušejících k mezinárodní oblasti povodí nebo správní jednotce uvedené v čl. 3 odst. 2 písm. b) a sdílené s jiným členským státem prováděné podle odstavce 1 probíhá v koordinaci mezi dotýcnými členskými státy.

## Článek 6

- (3) Mapy povodňového nebezpečí zahrnou zeměpisné oblasti, které by mohly být zaplaveny podle těchto scénářů:
- a) povodně s nízkou pravděpodobností výskytu nebo extrémní povodňové scénáře;
  - b) povodně se středně vysokou pravděpodobností výskytu (pravděpodobná doba opakování  $\geq 100$  let);
  - c) případně povodně s vysokou pravděpodobností výskytu.
- (4) U každého scénáře uvedeného v odstavci 3 se uvedou tyto prvky:
- a) rozsah povodně;
  - b) hloubka vody nebo případně výška vodní hladiny;
  - c) případně rychlost proudu nebo odpovídající průtok vody.
- (8) Členské státy zajistí, aby byly mapy povodňového nebezpečí a mapy povodňových rizik dokončeny do **22. prosince 2013**.

## Článek 7

- (2) Členské státy stanoví vhodné cíle pro zvládání povodňových rizik pro oblasti určené podle čl. 5 odst. 1 a pro oblasti, na něž se vztahuje čl. 13 odst. 1 písm. b), přičemž se soustředí na zmírnění možných nepříznivých účinků povodní na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví a hospodářskou činnost a pokud se to považuje za vhodné, na nestrukturální iniciativy nebo na snížení pravděpodobnosti zaplavení.
- (4) V zájmu solidarity nesmějí plány pro zvládání povodňových rizik zavedené v jednom členském státě zahrnovat opatření, která svým rozsahem a dopadem významně zvyšují povodňová rizika po proudu nebo proti proudu vodních toků v jiných zemích nacházejících se ve stejném povodí nebo dílčím povodí, pokud tato opatření nebyla koordinována a dotyčné členské státy se nedohodly na řešení v souladu s článkem 8.
- (5) Členské státy zajistí, aby byly plány pro zvládání povodňových rizik dokončeny a zveřejněny do **22. prosince 2015**.



## Článek 8

- (2) Pokud mezinárodní oblast povodí nebo správní jednotka uvedená v čl. 3 odst. 2 písm. b) leží výlučně na území Společenství, zajistí členské státy koordinaci s cílem vypracování jediného mezinárodního plánu pro zvládání povodňových rizik nebo souboru plánů pro zvládání povodňových rizik koordinovaných na úrovni mezinárodní oblasti povodí. Pokud takové plány nejsou vypracovány, vypracují členské státy plány pro zvládání povodňových rizik zahrnující alespoň ty části mezinárodní oblasti povodí, které leží na jejich území, pokud možno koordinované na úrovni mezinárodní oblasti povodí.
- (4) Plány pro zvládání povodňových rizik uvedené v odstavcích 2 a 3 se doplní, považují-li to země, které mají společné dílčí povodí, za potřebné, o podrobnější plány pro zvládání povodňových rizik koordinované na úrovni mezinárodních dílčích povodí.
- (5) Pokud se členský stát setká s problémem, který ovlivňuje zvládání povodňových rizik jeho vod, a tento členský stát nemůže daný problém vyřešit, může o něm zpravit Komisi a jakýkoli další dotčený členský stát a doporučit přitom jeho řešení.

## Článek 13

- (1) Členské státy se mohou rozhodnout, že neprovedou předběžné vyhodnocení povodňových rizik podle článku 4 u těch povodí, dílčích povodí nebo pobřežních oblastí, u nichž buď
  - a) již před 22. prosincem 2010 provedly vyhodnocení rizika a dospěly k závěru, že tam existuje potenciálně významné povodňové riziko nebo že lze výskyt považovat za pravděpodobný, což vedlo k určení dané oblasti jako jedné z oblastí uvedených v čl. 5 odst. 1, nebo
  - b) již před 22. prosincem 2010 rozhodly, že využijí map povodňového nebezpečí a map povodňových rizik a vypracují plány pro zvládání povodňových rizik v souladu s příslušnými ustanoveními této směrnice.

## Článek 13

...

- (2) Členské státy se mohou rozhodnout, že využijí map povodňového nebezpečí a map povodňových rizik dokončených před 22. prosincem 2010, pokud tyto mapy poskytují úroveň informací odpovídající požadavkům článku 6.
- (3) Členské státy se mohou rozhodnout, že využijí plánů pro zvládání povodňových rizik dokončených před 22. prosincem 2010, pokud obsah těchto plánů odpovídá požadavkům článku 7.
- (4) Odstavce 1, 2 a 3 se použijí, aniž je dotčen článek 14.

## Publikace MKOL v oblasti povodňové ochrany

(viz předloha FP16\_08-3-3)

- Strategie povodňové ochrany v povodí Labe (1998)
- Souhrn analýz hydrologických aspektů vzniku povodní a jejich předpovědi na Labi a jeho hlavních přítocích Vltavě, Ohři, Černém Halštrovu, Mulde, Sále a Havole (2000)
- Zmapování stávající úrovně povodňové ochrany v povodí Labe (2001)
- Akční plán povodňové ochrany v povodí Labe (2003)
- Dokumentace povodně v srpnu 2002 v povodí Labe (2004)
- První zpráva o plnění „Akčního plánu povodňové ochrany v povodí Labe“ v letech 2003 - 2005 (2006)
- Hydrologické vyhodnocení povodně v povodí Labe na jaře 2006 (2007)

## Provedené práce

- Výsledky studií podle „Akčního plánu povodňové ochrany v povodí Labe“
  - Studie ke zjišťování povodňových rizik a škod
  - Studie k obnově bývalých záplavových ploch a vytvoření dalších retenčních prostor
  - Studie o vlivu velkých údolních nádrží na Sále na průběh povodní na Labi
- Publikace „Labe a jeho povodí – geografický, hydrologický a vodohospodářský přehled" (2005)
- Atlas Labe v rámci projektu ELLA (2006)

# Druhá zpráva o plnění „Akčního plánu povodňové ochrany v povodí Labe“ v letech 2006 – 2008

**Návrh osnovy** (viz předloha FP16\_08-2-1):

1. Úvod
2. Opatření v povodí Labe
3. Prioritní opatření na Labi a na dolních úsecích přítoků
4. Zdokonalení informací o povodních
5. Implementace Směrnice 2007/60/ES Evropského parlamentu a Rady o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik v povodí Labe na mezinárodní úrovni
6. Shrnutí
7. Závěry

# Mapy – potenciální zdroj informací

- Mapy pro „Zprávu 2005“
  - Mapa č. 1: Mezinárodní oblast povodí – přehled
  - Mapa č. 2: Kompetentní úřady
  - Mapa č. 8: Struktura využití území podle CORINE Land Cover

Mapy jsou k dispozici na internetové stránce MKOL

<http://www.ikse-mkol.org/index.php?id=207&L=0>.

- Mapy z publikace „Labe a jeho povodí – geografický, hydrologický a vodohospodářský přehled" (2005)
- Atlas Labe v rámci projektu ELLA (2006)

# Průběh implementace Směrnice 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik

Základ	Lhůta předložení zprávy Evropské komisi o implementaci	Národní úroveň	Mezinárodní úroveň (MKOL)
Článek 17 (1) Nabytí účinnosti	26. 11. 2009	x	
Článek 13 (1), 13 (2), 13 (3) Přechodná opatření	22. 12. 2010	X	x /13 (3)/
Článek 4 (4) (Před. vyhodn. povod. rizik)	22. 12. 2011	X	
Článek 5 (1)		X	
Článek 5 (2)			X koordinace
Článek 6 (8) Mapy	22. 12. 2013	X	
Článek 7 (5) Plány pro zvl. pov. rizik	22. 12. 2015	X	
Článek 7 (4)		X	X
Článek 8		X	x



# Implementace Směrnice o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik – průběh v rámci MKOL

1. Předpoklad  
Nabytí účinnosti v národní legislativě  
*Zodp.: SRN, ČR, Polsko, Rakousko*
2. Návrhy na uznání provedených prací podle článku 13  
pro mezinárodní oblast povodí  
*Zodp.: SRN, ČR, Polsko, Rakousko*  
  
Provázanost podle článku 13 (3)  
*Zodp.: MKOL*
3. Prezentace návrhů Evropské komisi na uznání provedených prací  
*Zodp.: MKOL*
4. Účast MKOL na semináři k článku 13 ve Spolkovém úřadu životního prostředí (UBA) v roce 2009  
*Zodp.: MKOL*
5. Příprava plánu pro zvládání povodňových rizik podle článku 8  
*Zodp.: MKOL*

# Děkuji Vám za pozornost.



**INTERNATIONALE KOMMISSION ZUM SCHUTZ DER ELBE**  
**MEZINÁRODNÍ KOMISE PRO OCHRANU LABE**