



Ministerstvo životního prostředí



# REPORTING PLÁNŮ POVODÍ 2016

J. Čurda, H. Prchalová a P. Vyskoč

Programový výbor Komise pro plánování v oblasti vod

Praha 30. 5. 2016



## STAV PRACÍ:

### 1. Kompletace podkladů

Geografické údaje: **hotovo**

Popisné údaje: **hotovo**

Background dokumenty: **hotovo, zpracována  
část požadovaných textů k připomínkám z  
bilaterálního jednání**



## STAV PRACÍ: 2. Úprava dat

**Zpracování Přílohy 0: zatím identifikována jedna chybějící položka, bude doplněno podle dokončování**

**Převod dat do cílových formátů (GML pro geografická data, XML pro popisné údaje): hotovo**



## STAV PRACÍ: 3. Reporting

- **Zaslány** Národní plány a Mezinárodní plány oblastí povodí – 21.3. 2016
- **Postupný upload dat, opravy a úpravy** podle výsledků automatické kontroly logické konzistence dat za strany EEA



## STAV PRACÍ:

### 3. Reporting - výzvy

- Největší komplikace – **požadavky na geografická data** (topologická přesnost mezi různými vrstvami 25 m, kontrola mezi identifikátory dat z 1. cyklu a současným reportingem – hlavně zrušené útvary povrchových vod)
- Občas web EEA nefunkční (neukazuje chyby)
- Evropská komise opět upozornila na hodnocení odeslaných plánů a dat – **zaměření na vlivy a opatření – jsou dostatečným podkladem k použitým výjimkám? Také splnění požadavků EK z bilaterálních jednání.**



## Další postup:

- Rozeslání podkladů k závěrečné revizi obou rezortů – VÚV zašle MŽP a MZe (další subjekty – podniky Povodí?) **1.6. 2016**
- Připomínky: formou revizí do zaslaných textů nebo dat, neměly by se vyskytovat vágní komentáře (minimalizovat), výsledek – za každý rezort 1 dokument se zpracovanými připomínkami od všech subjektů, bude zaslán na VÚV (kopie na MŽP) – termín **15.6. 2016**
- VÚV zpracuje úpravy do **20.6. 2016**



## Další postup:

- Schválení textů a dat náměstky obou rezortů:  
**22.6. 2016**
- **Předjednat schvalování?**



## Významný výstup z reportingu:

- Významné vlivy
- Dopady na vodní útvary
- Navržená opatření
- Výhled k roku 2021 (2027)



## Povrchové vody - významné vlivy:

Pressure	Czechi	Danub	Elbe	Oder
1.1 - Point - Urban waste water	65,7%	74,2%	67,6%	38,4%
8 - Anthropogenic pressure - Unknown	65,3%	72,1%	61,3%	70,3%
2.2 - Diffuse – Agricultural	21,9%	31,5%	20,6%	7,2%
2.7 - Diffuse - Atmospheric deposition	21,6%	19,1%	17,7%	46,4%
2.6 - Diffuse - Discharges not connected to sewerage network	13,1%		20,9%	2,9%
4.1.4 - Physical alteration of channel/bed/riparian area/shore - Other	13,0%	10,1%	15,8%	5,8%
1.8 - Point – Aquaculture	7,1%		11,7%	
2.1 - Diffuse - Urban run-off	6,2%	18,1%	0,3%	9,4%
4.1.1 - Physical alteration of channel/bed/riparian area/shore - Flood protection	4,8%	0,7%	6,4%	5,8%
2.4 - Diffuse – Transport	3,7%		6,0%	
1.7 - Point - Mine waters	2,6%		3,9%	1,4%



## Povrchové vody - dopady:

Impact	Czechi	Danub	Elbe	Oder
CHEM - Chemical pollution	47,8%	51,0%	43,6%	61,6%
NUTR - Nutrient pollution	40,7%	51,3%	38,4%	29,0%
HMOC - Altered habitats due to morphological changes (includes connectivity)	22,2%	6,7%	29,8%	18,1%
ORGA - Organic pollution	20,7%	15,8%	24,8%	10,9%
OTHE - Other significant impact type	16,1%	8,1%	21,6%	5,8%
HHYC - Altered habitats due to hydrological changes	14,2%	7,7%	17,1%	13,8%
TEMP - Elevated temperatures	8,1%	8,4%	7,9%	8,7%
ACID – Acidification	4,5%	5,4%	4,5%	2,2%
SALI - Saline pollution/intrusion	0,2%			1,4%



# Opatření:

ID	Popis klíčového typu opatření	Počet	Procento
1	Výstavba nebo modernizace čistíren odpadních vod.	1443	56,5%
6	Zlepšení hydromorfologických podmínek vodních útvarů jiných než podélné kontinuity	465	18,2%
4	Zlepšení stavu kontaminovaných míst (historické znečištění včetně sedimentů, podzemní vody a půdy).	275	10,8%
5	Zlepšení podélné kontinuity (např. vytvoření kanálů pro ryby, demolice starých hrází).	141	5,5%
21	Opatření za účelem zabránění vstupu znečištění z městských oblastí, dopravy a stavební infrastruktury nebo jeho omezení.	126	4,9%
99	Ostatní typy	25	1,0%
14	Výzkum, zdokonalení znalostní základny snižující nejistotu.	18	0,7%
7	Zlepšení režimů proudění nebo vytvoření ekologických průtoků.	12	0,5%
13	Opatření na ochranu pitné vody (např. zřízení ochranných zón či nárazníkových zón atd.).	12	0,5%
16	Modernizace nebo zlepšení stavu čistíren průmyslových odpadních vod (včetně zemědělských podniků).	8	0,3%
8	Efektivnost využívání vody, technická opatření pro zavlažování, průmysl, energetiku a domácnosti.	5	0,2%
23	Opatření za účelem zadržování přírodní vody.	5	0,2%
24	Přizpůsobení se změně klimatu.	5	0,2%
15	Opatření za účelem postupného ukončení emisí, vypouštění a úniků prioritních nebezpečných látek nebo snížení emisí, vypouštění a úniků prioritních látek.	3	0,1%
17	Opatření za účelem snížení množství sedimentu z eroze půdy a povrchového odtoku.	3	0,1%
2	Snížení znečištění živinami ze zemědělství.	2	0,1%
18	Opatření za účelem zabránění nepříznivým dopadům invazivních cizích druhů a zavlečených chorob nebo jejich omezení.	2	0,1%
3	Snížení znečištění pesticidy ze zemědělství.	1	0,04%



# Povrchové vody – výhled k roku 2021 (2027)

## - Dusík ze zemědělství:

NPP	DP	% útvarů s nižšími	Množství N (t/rol)		Opatření	Plocha (km2) zem. půdy	
			2015	2021		2015	2021
DUNAJ	DYJ	10,4	410,2	210,6	Snížení vnosu živin ze zemědělství	2115	1819
DUNAJ	MOV	3,4	86,8	22,8	Snížení vnosu živin ze zemědělství	602	559
LABE	BER	2,2	18,6	7,2	Snížení vnosu živin ze zemědělství	384	328
LABE	DVL	16,9	479,7	213,7	Snížení vnosu živin ze zemědělství	1131	1037
LABE	HSL	1,0	275,1	182,9	Snížení vnosu živin ze zemědělství	1624	1436
LABE	HVL	0,6	5,5	2,1	Snížení vnosu živin ze zemědělství	108	101
LABE	OHL	1,4	38,6	19,0	Snížení vnosu živin ze zemědělství	257	257
ODRA	HOD	0,9	14,1	3,5	Snížení vnosu živin ze zemědělství	183	51



# Povrchové vody – výhled k roku 2021 (2027) - komunální zdroje nepřipojené na kanalizaci:

NPP	DP	% útvárů s nižšími	Počet útvárů		Opatření	Počet ČOV	
			2015	2021		2015	2021
DUNAJ	DYJ	6,7	34	29	Výstavba nebo modernizace ČOV	55	14
DUNAJ	MOV	2,0	20	15	Výstavba nebo modernizace ČOV	38	8
LABE	BER	2,2	20	3	Výstavba nebo modernizace ČOV	6	2
LABE	DVL	1,2	15	4	Výstavba nebo modernizace ČOV	0	0
LABE	HSL	5,3	53	44	Výstavba nebo modernizace ČOV	82	15
LABE	HVL	4,9	51	41	Výstavba nebo modernizace ČOV	9	4
ODRA	HOD	1,8	13	12	Výstavba nebo modernizace ČOV	13	2
ODRA	LNO	3,4	4	3	Výstavba nebo modernizace ČOV	1	0



## Podzemní vody – významné vlivy:

Pressure	Czechia	Danube	Elbe	Oder
2.2 - Diffuse - Agricultural	58,6%	59,3%	57,0%	65,0%
8 - Anthropogenic pressure - Unknown	47,7%	51,9%	47,0%	40,0%
2.7 - Diffuse - Atmospheric deposition	29,9%	31,5%	27,0%	40,0%
No significant pressures	25,9%	33,3%	22,0%	25,0%
1.5 - Point - Contaminated sites or abandoned industrial sites	23,6%	16,7%	27,0%	25,0%
3.2 - Abstraction or flow diversion - Public water supply	9,2%	9,3%	11,0%	
2.8 - Diffuse - Mining	0,6%		1,0%	
6.2 - Groundwater - Alteration of water level or volume	0,6%		1,0%	



# Podzemní vody – výhled k roku 2021 (2027)

## - Dusík ze zemědělství a staré zátěže:

NPP	% útvarů s nižšími cíli	Počet útvarů - NO3			Opatření	Plocha (km2) zem. půdy		
		2015	2021	2027		2015	2021	2027
DUNAJ	17	26	24	9	Snížení vnosu nutrientů ze zemědělství	2 994	2 914	1 166
LABE	10	47	35	10	Snížení vnosu nutrientů ze zemědělství	6 970	5 284	1 134
ODRA	5	8	2	1	Snížení vnosu nutrientů ze zemědělství	602	135	65

NPP	% útvarů s nižšími cíli	Počet útvarů			Opatření	Počet kont. míst		
		2015	2021	2027		2015	2021	2027
DUNAJ	9	9	5	5	Sanace starých ekologických zátěží	11	11	8
LABE	17	25	17	17	Sanace starých ekologických zátěží	50	50	39
ODRA	15	3	3	3	Sanace starých ekologických zátěží	4	4	0



**Děkujeme za pozornost**