

# Komise PDP Moravy a přítoků Váhu

## Komise PDP Dyje

Povodí Moravy, s.p.

20. 2. 2018

# PROGRAM JEDNÁNÍ

1. Zahájení činnosti Komise pro PDP Moravy a Komise pro PDP Dyje
2. Stručné úvodní informace o plánování v oblasti vod
3. Plánování v oblasti vod – přípravy aktualizace 2. plánů povodí
4. Informace o periodickém hodnocení stavu vodních útvarů povrchových vod
5. Časový plán a program prací pro zpracování plánů povodí a plánů pro zvládání povodňových rizik (ČP a PP)
6. Příprava sběru informací pro sestavení „Zprávy popisující pokrok dosažený při realizaci opatření“ ze schválených plánů povodí
7. Různé
  - plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje
  - hospodaření s omezenými vodními zdroji

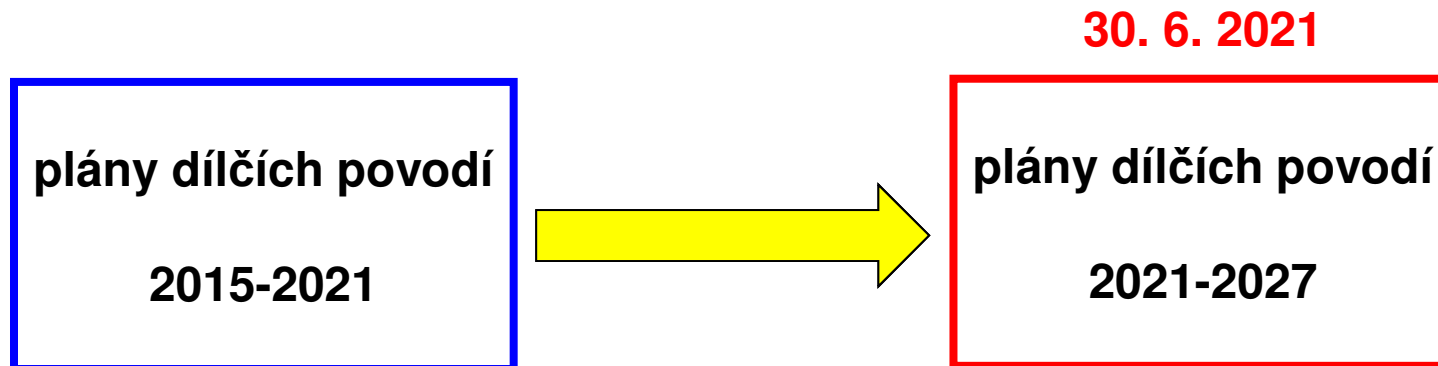
# 1. Zahájení činnosti Komisí

**Předseda**

**Komise pro plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu**

**Komise pro plán dílčího povodí Dyje**

**Dr. Ing. Antonín Tůma – ředitel pro správu povodí**



## 2. Stručné úvodní informace o VH-plánování

### Základní předpisy Evropské unie:

Směrnice 2000/60/ES o vodní politice „**Rámcová směrnice**“ (RSV)

Směrnice 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládnání povodňových rizik  
„**Povodňová směrnice**“ (PS)



### Základní právní předpis v ČR:

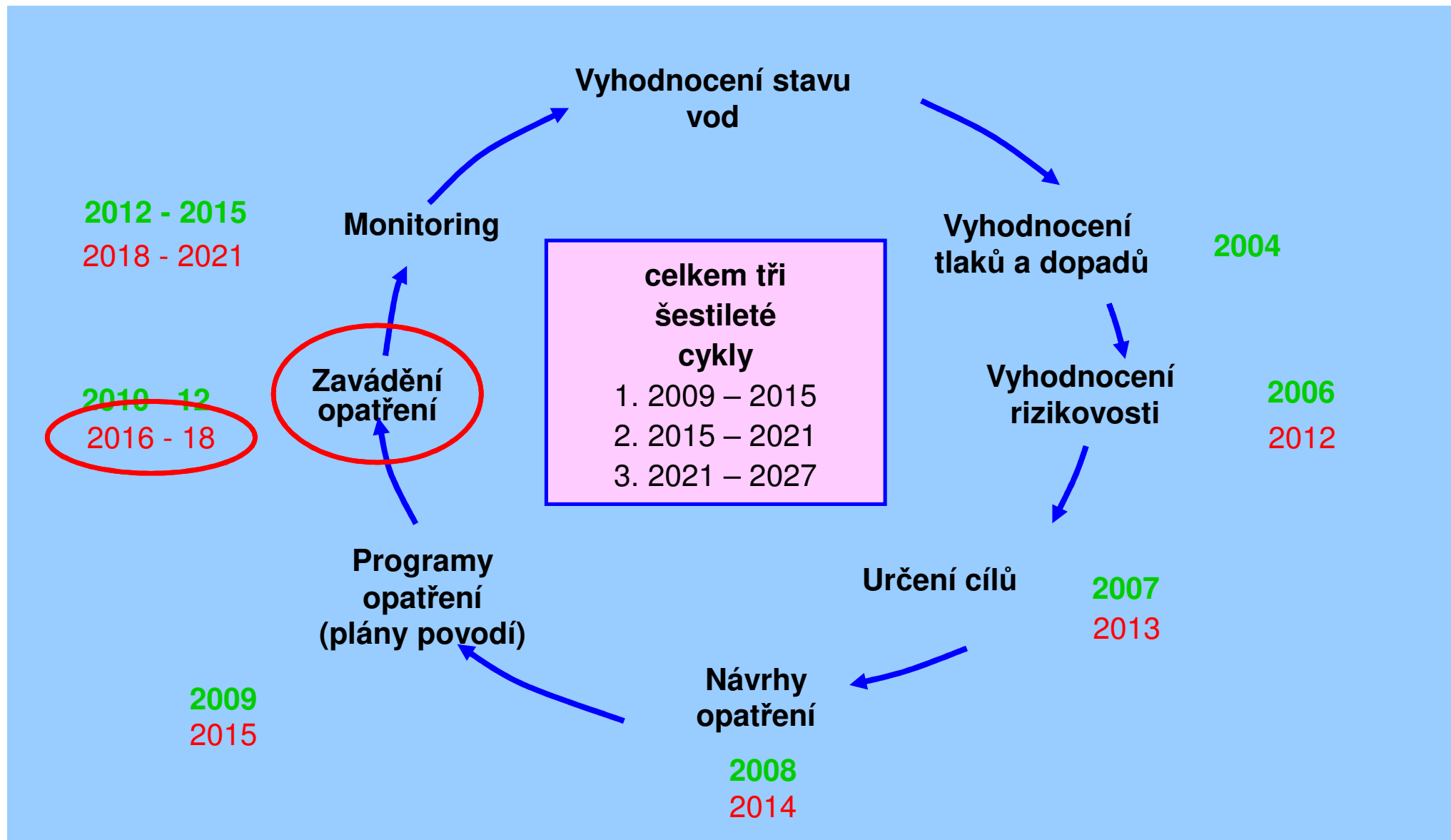
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách (**vodní zákon**) ... HLAVA IV

Plánování v oblasti vod je soustavná koncepční činnost, kterou zajišťuje stát, a jeho účelem je vymezit a vzájemně harmonizovat veřejné zájmy

- a) ochrany vod jako složky životního prostředí
- b) snížení nepříznivých účinků povodní a sucha
- c) udržitelného užívání vodních zdrojů, zejména pro účely zásobování pitnou vodou

## 2. Stručné úvodní informace o VH-plánování

### 3. cykly VH-plánování (plánovací období) podle Rámcové směrnice:



# 2. Stručné úvodní informace o VH-plánování

## 3. cykly VH-plánování v časové řadě:

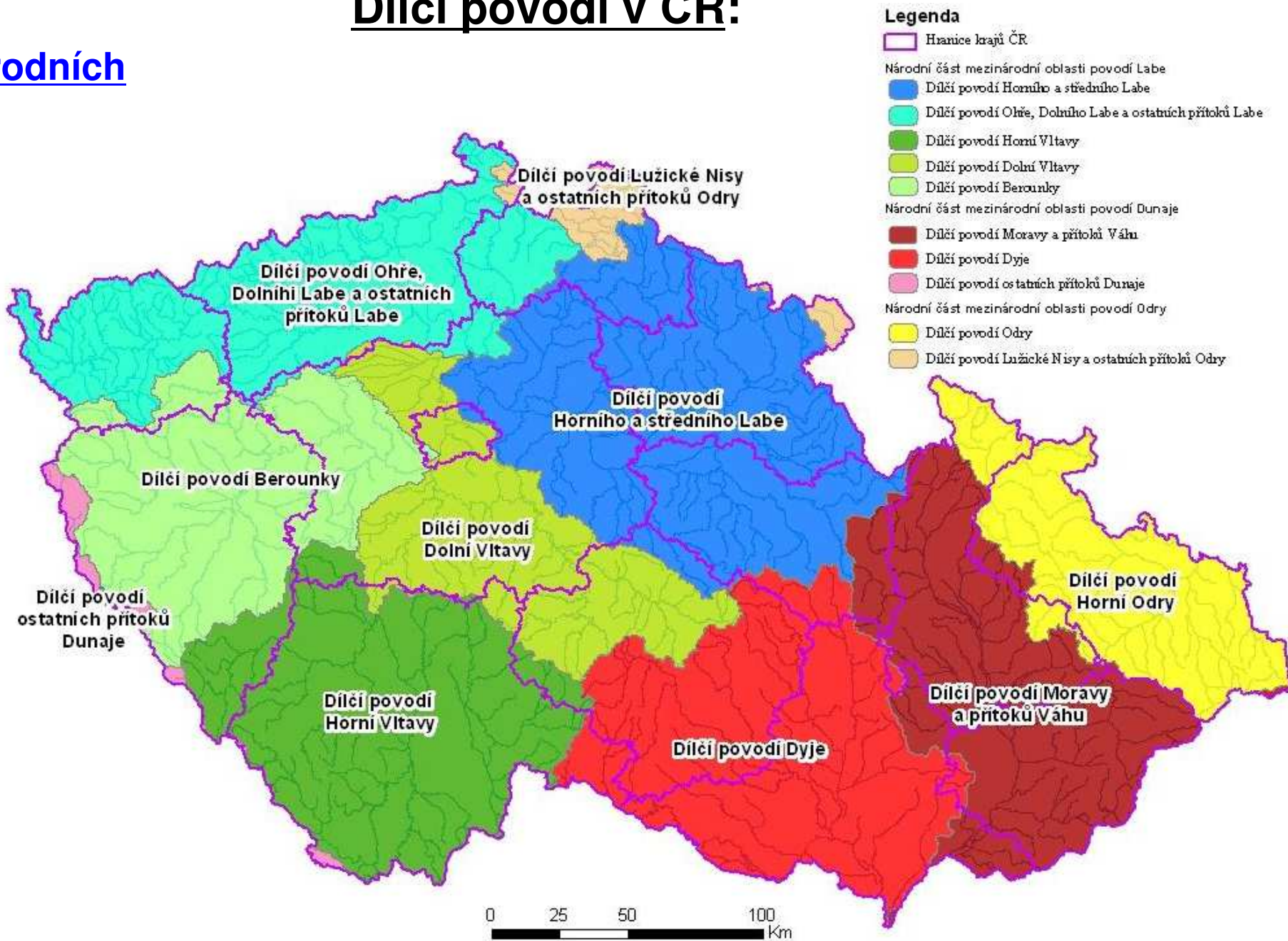
1. plánovací období		2. plánovací období		3. plánovací období	
2004 - 2007	přípravné práce				
2008	návrhy plánů povodí				
<b>2009</b>	zpracování a schválení plánů povodí				
2010 – 2012	provádění opatření	2012 - 2013	přípravné práce		
2011 - 2015	platnost plánů povodí	2014	návrhy plánů		
		<b>2015</b>	zpracování a schválení plánů		
		2016 - 2018	provádění opatření	2018 - 2019	přípravné práce
		2015 - 2021	platnost plánů povodí	2020	návrhy plánů
				<b>2021</b>	zpracování a schválení plánů
				2022 - 2024	provádění opatření
				2021 - 2027	platnost plánů povodí

# 2. Stručné úvodní informace o VH-plánování

## Dílčí povodí v ČR:

### Části mezinárodních povodí v ČR:

- Labe
- Odry
- Dunaje



## 2. Stručné úvodní informace o VH-plánování

### Soustava plánů povodí a plánů povodňových rizik:

#### Mezinárodní úroveň (Evropa):

**Mezinárodních plány povodí (A) 3 x**

**Mezinárodní plány pro zvládání povodňových rizik 3 x**

Mezinárodní komise na ochranu Dunaje (MKOD)



#### Celostátní úroveň:

**Národní plány povodí (B) 3 x**

**Plány pro zvládání povodňových rizik 3 x**

Pořizují: MZe a MŽP  
Schvaluje: vláda

Pořizují: MŽP a MZe  
Schvaluje: vláda

#### Regionální úroveň:

**Plány dílčích povodí (C) 10 x**

Pořizují: Správci povodí (podniky Povodí)  
Schvalují: Kraje



## 2. Stručné úvodní informace o VH-plánování

### Hlavní cíle VH-plánování:

**1. Nezhoršovat** současný stav vod

**2. Zlepšovat** současný stav vod

s cílem **dosáhnout dobrého stavu vod** do konce plánovacího období

Základní analýzy a hodnocení se provádí na úrovni plánů dílčích povodí (PDP)

... z nich se pak informace přenáší do příslušných národních plánů povodí (NPP)

**- proto musí být pořizování plánů povodí koordinováno**

## 2. Stručné úvodní informace o VH-plánování

### Vodní útvary (VÚ) – základní jednotky VH-plánování

V dílčím povodí Moravy a přítoků Váhu se nachází celkem

**148** vodních útvarů povrchových vod:

**3** vodní útvary kategorie „jezero“ ... stojaté vody

**145** vodních útvarů kategorie „řeka“ ... tekoucí vody

silně ovlivněné VÚ  
(HMWB)

3

20

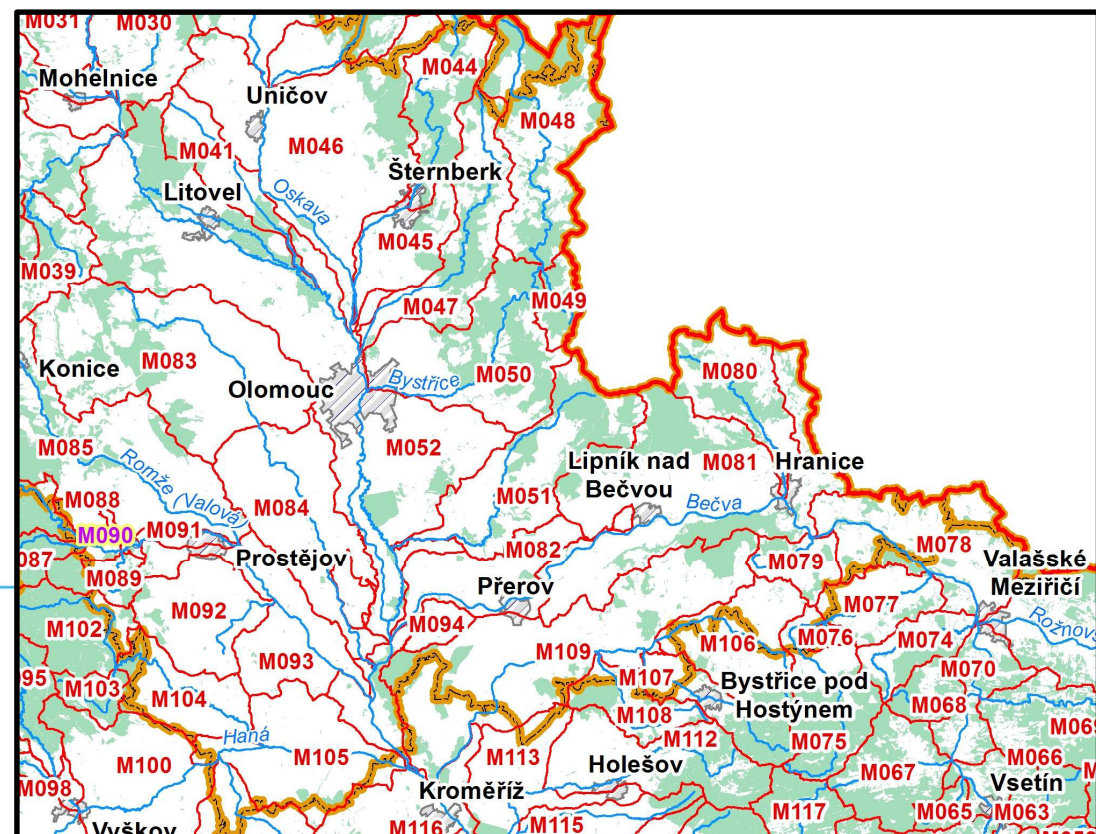
23

**30** vodních útvarů podzemních vod:

**8** vodních útvarů svrchní vrstvy

**22** vodních útvarů základní vrstvy

- vodní útvar hlubinné vrstvy



# 2. Stručné úvodní informace o VH-plánování

## Vodní útvary (VÚ) – základní jednotky VH-plánování

V dílčím povodí **Dyje** se nachází celkem

**134** vodních útvarů povrchových vod:

**18** vodní útvary kategorie „jezero“ ... stojaté vody

**116** vodních útvarů kategorie „řeka“ ... tekoucí vody

silně ovlivněné VÚ  
(HMWB)

18

15

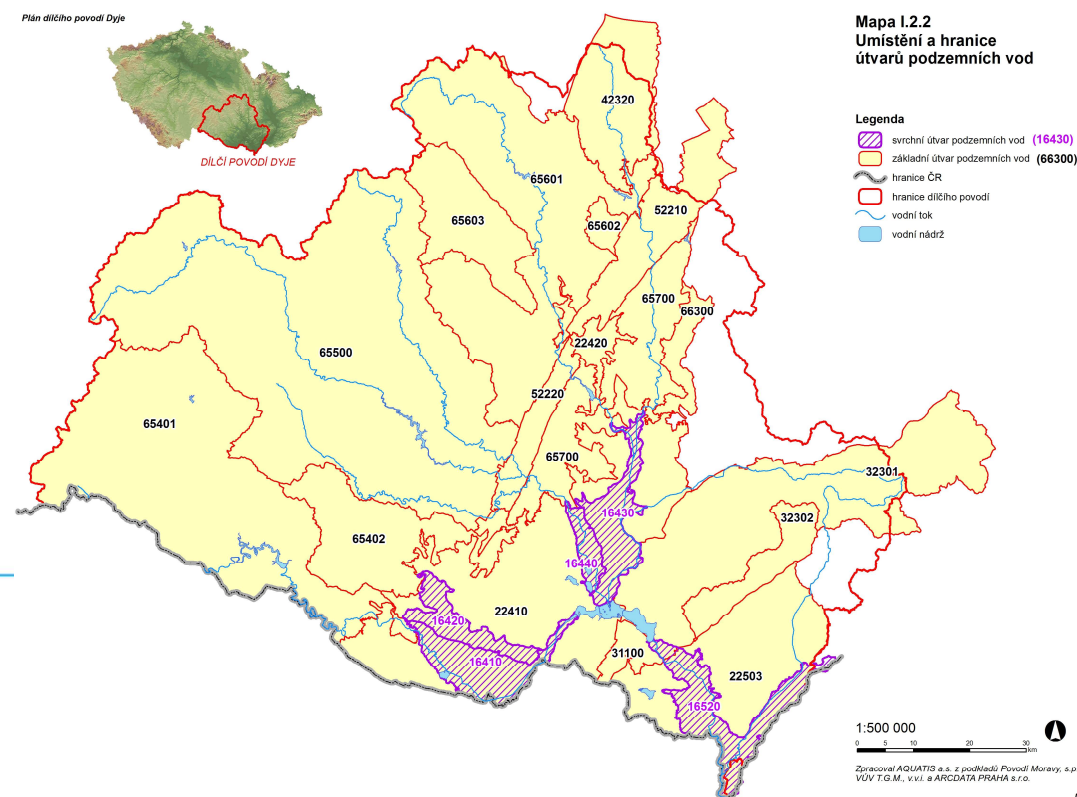
33

**22** vodních útvarů podzemních vod:

**5** vodních útvarů svrchní vrstvy

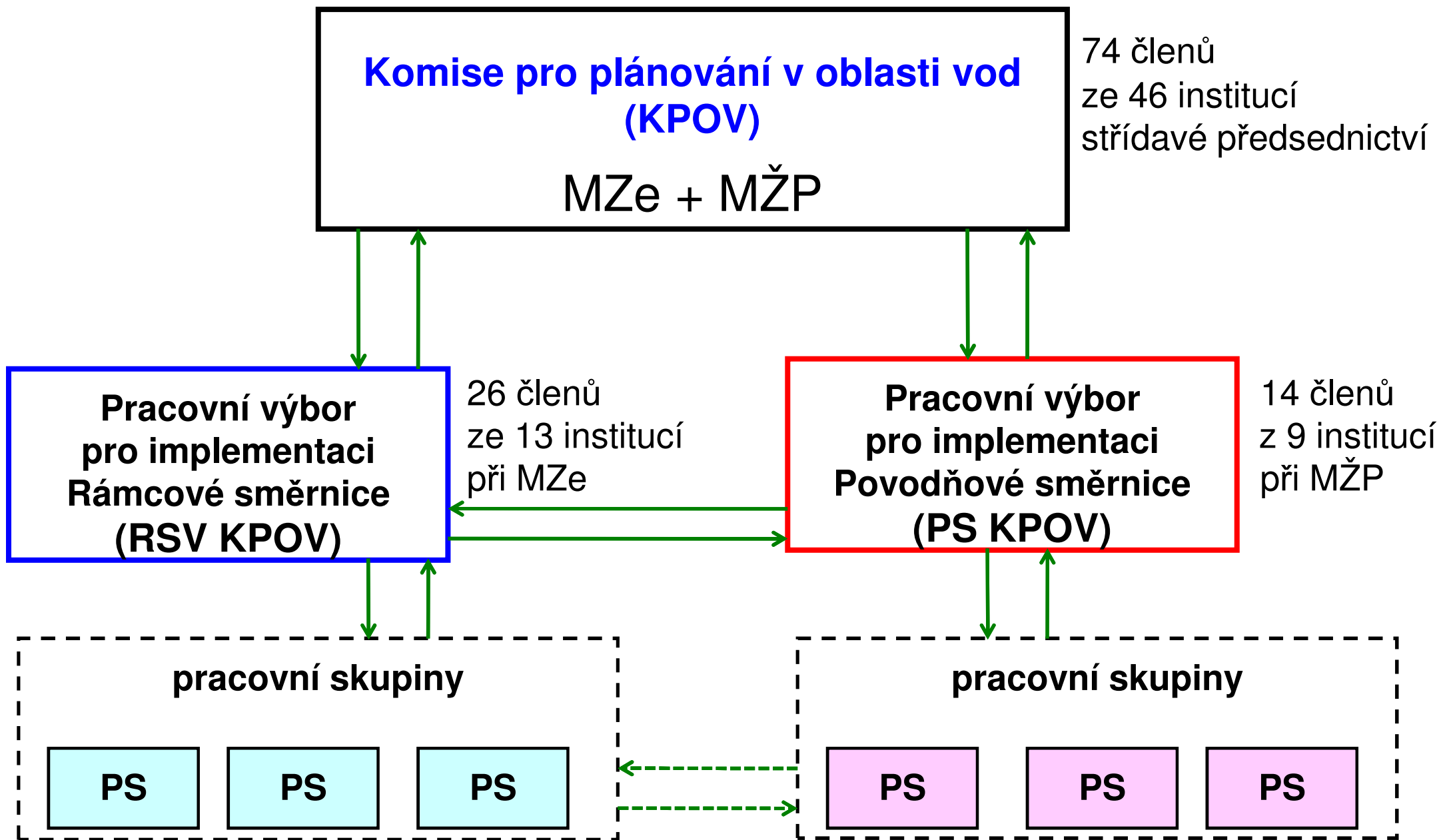
**17** vodních útvarů základní vrstvy

- vodní útvar hlubinné vrstvy



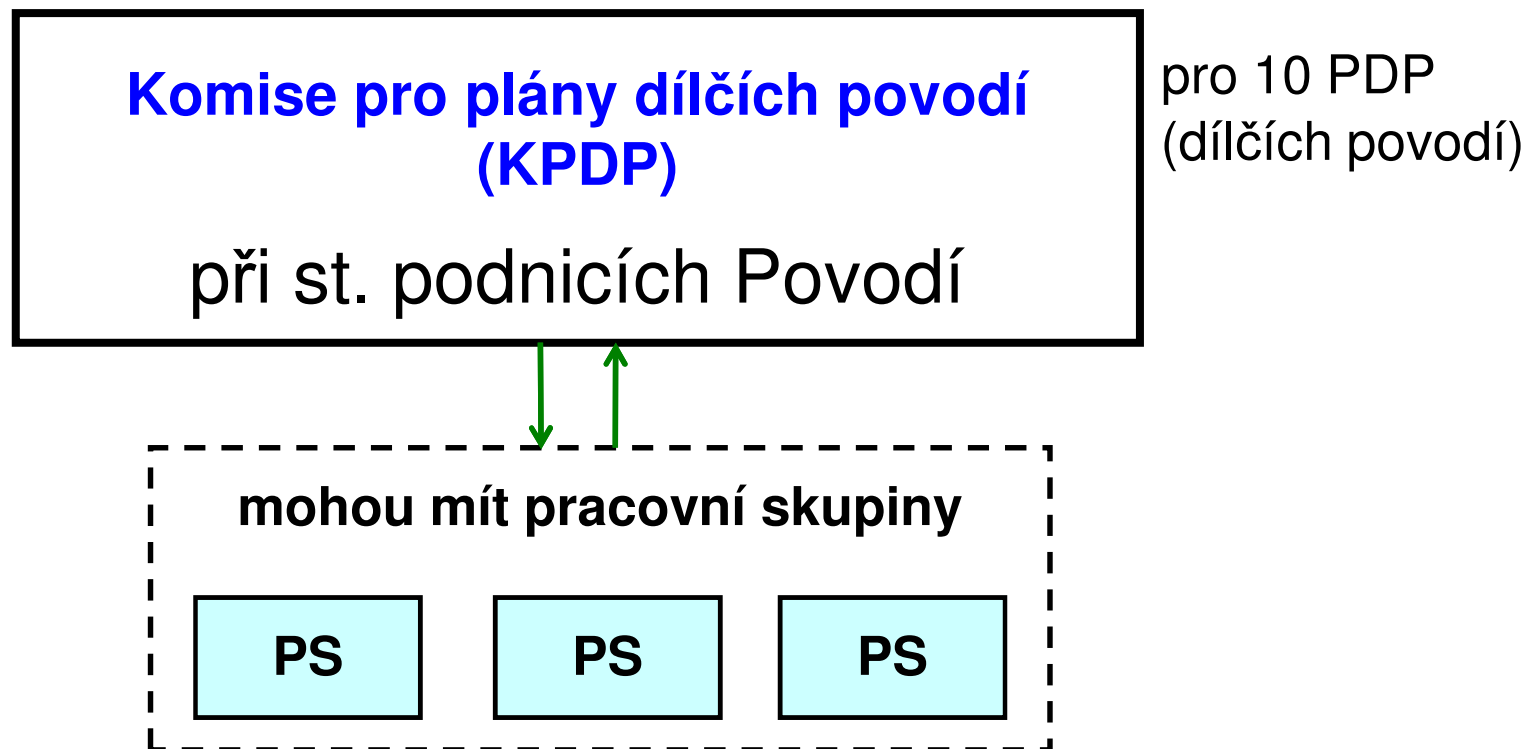
## 2. Stručné úvodní informace o VH-plánování

### Koordinace procesu VH-plánování na republikové úrovni



## 2. Stručné úvodní informace o VH-plánování

### Koordinace procesu VH-plánování na regionální úrovni (dílčích povodí)



### Pořizování VH-plánů:

plány dílčích povodí – **PDP**: podniky Povodí + kr. úřady ... ústř. vodoprávní úřady

národní plány povodí – **NPP**: MZe + MŽP ... podniky Povodí + kr. úřady

plány pro zvládání povodňových rizik - **PPZPR**: MŽP + MZe ... podniky Povodí + kr. úřady

### 3. Přípravy aktualizace 2. plánů povodí

**Aktuálně platné PDP byly schváleny kraji v 1. pololetí roku 2016**

**... téměř současně se rozběhly práce na jejich aktualizaci**

**od 1. 7. 2016 byly zahájeny činnosti pro přípravu 3. plánů povodí**

**- byla ustavena KPOV a její pracovní výbory**

<b>KPOV</b>	<b>RSV KPOV</b>
	4.10.2016
2.12.2016	
	19.12.2016
	3.3.2017
	22.5.2017
	21.9.2017
15.11.2017	

# 3. Přípravy aktualizace 2. plánů povodí

p

## Dosavadní přípravné práce

... zaměřené hlavně na metodickou podporu aktualizace VH-plánů:

Základní  
problematické  
okruhy



# 3. Přípravy aktualizace 2. plánů povodí

## Pracovní skupiny ustanovené při RSV KPOV:

**PS Správa dat** - používání jednotných podkladů, reporting.

Členství: MŽP, MZe, VÚV, Povodí, ČHMÚ

**PS Hydromorfologie** - naplňování úkolů z Listu opatření CZE212001 „Obnova přirozených koryt vodních toků“ z NPP. Cíl: Zpracování „Metodických postupů pro překonávání obtíží při realizaci revitalizací a renaturací vodních toků a niv“.

Členství: MŽP, MZe, Povodí, LČR, AOPK

**PS k článku 4.7 RSV** – aplikace tohoto ustanovení RSV v ČR. Posuzování rozvojových záměrů na stav/potenciál VÚ a schopnosti dosáhnout dobrého stavu

Členství: MZe, Povodí, MŽP, KÚ

---

**Protipovodňová ochrana v PDP** – společná jednání RSV KPOV a PS KPOV o vztahu PDP a PPZPR, tj. o obsahu kapitoly V. PDP (podklad pro Makety)



# 3. Přípravy aktualizace 2. plánů povodí

## Termíny jednání pracovních skupin:

RSV-PS; kap. V. PDP	PS Správa dat	PS Hydromorfologie	PS čl.4.7 RSV	Metod.význ.vlivů
12.1.2017				
		30.3.2017		
11.4.2017				
		3.5.2017		
26.5.2017-def.kap. V.				
				28.6.2017 VRV
			5.9.2017 MZe	
			14.9.2017 PVL	
				24.10.2017 PVL
			14.12.2017 Bratislava	
			17.1.2018 MZe	

# 3. Přípravy aktualizace 2. plánů povodí

## Řešené metodické otázky a podklady

### ... hlavně metodická podpora aktualizace VH-plánů:

- materiál „Zajištění plánování do roku 2021“ (MŽP, zpracovaná jen analýza)
- časový plán a program prací pro zpracování plánů povodí a plánů povodňových rizik
- sběr dat o vodě odebírané pro lidskou spotřebu (zásobování obyvatelstva)
- reporting (schválených plánů povodí + „Zprávy o zavádění opatření“)
- vyjasnění vzájemných vazeb a procesů podle hodnocení vlivů na ŽP - SEA
- revize maket PDP a NPP
- vymezení vodních útvarů (rybníky v kategorii „jezero“ - nedokončeno)
- analýza potřeby revize typologie VÚ

# 3. Přípravy aktualizace 2. plánů povodí

## Řešené metodické otázky a podklady:

- posuzování záměrů a uplatňování výjimek podle čl. 4.7 RSV
  - Metodický pokyn MZe Čj.: 20380/2016-MZE-15120 z 11. 4. 2016
  - vytýkácí řízení Evropské komise (EU-pilot) k aplikaci čl. 4.7 RSV ... leden 2017
  - nový Guidance document EU ... prosinec 2017
  - Metodika posuzování záměrů ... před dokončením
- ... má přímou návaznost na § 23a odstavce 7, 8 a 9 vodního zákona  
(za dodržení určitých podmínek - možnost uplatnění výjimky)

# 3. Přípravy aktualizace 2. plánů povodí

## Řešené metodické otázky a podklady:

- metodiky:

- analýza vlivů – Metodika určení významných vlivů (2x workshop, zatím nedokončená)
- Metodika hodnocení stavu vod ... rozhodnutí o limitech všeobecných fyzikálně-chemických parametrů ?
- Metodika určování silně ovlivněných vodních útvarů (HMWB) ... aktualizace ?
- Metodika návrhu opatření a aktualizace Katalogu opatření
- Metodika stanovení účinnosti opatření a návrhu výjimek (T: 9. 2018)

- aktualizace maket NPP a PDP

- periodické hodnocení stavu útvarů povrchových vod ( § 4 odst. 2 vyhlášky č. 98/2011 Sb.)

# 4. Informace o periodickém hodnocení stavu vodních útvarů povrchových vod

**Mgr. Lenka Procházková**

**samostatná prezentace**

# 5. Časový plán a program prací (ČP+PP)

**... pro zpracování plánů povodí a plánů pro zvládnutí povodňových rizik**

**Jeho zpracování navazovalo na uvažovaný materiál**

**„Zajištění plánování do roku 2021“**

- 1. Pracovní návrh jsme z MŽP obdrželi 15. 2. 2017**
- 2. Pracovní návrh 30. 5. 2017**
- 3. Aktualizovaný pracovní návrh 22. 9. 2017** (trvají nejasnosti z důvodu stále nevyjasněných metodických postupů, příp. kompetencí)

**Musí respektovat zásadní termíny stanovené Rámcovou směrnicí:**

# 5. Časový plán a program prací (ČP+PP)

## Termíny podle Rámcové směrnice:

Termíny povinného  
zveřejnění (schválení):

### Přípravné práce

Časový plán a program prací pro zpracování plánů povodí **22.12.2018**

Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami **22.12.2019**

Návrhy plánů povodí **22.12.2020**

Konečné = schválené plány povodí **22.12.2021** (NPP)

Konečné, schválené plány povodí **30.6.2022** (PDP) **???**





# 5. Časový plán a program prací (ČP+PP)

## Ukázka části 2017 – 3. 2019:

<b>Metodická podpora procesu plánování v oblasti vod</b>		
Úprava Typizovaného vzoru NPP	1. 3. 2017 - 28. 2. 2018	MZe
Úprava makety PDP	1. 3. 2017 - 28. 2. 2018	MZe, PP
<b>Analýza potřebnosti změny typologie</b>	do 30.9.2017	<b>MŽP</b>
Stanovení cílů (limitů dobrého stavu - ekologický stav (spec. znečišťující látky), chemický stav)	1. 1. 2017 - 31. 12. 2017	MŽP, MZe, PP
Metodika určení významnosti vlivů (pracovní postup)	1. 1. 2017 - 31. 12. 2017	MZe
Metodika návrhu opatření (katalog opatření + postup návrhu)	1. 1. 2017 - 31. 12. 2017	MZe
Metodika stanovení účinnosti opatření a návrhu výjimek	30. 9. 2017 - 30. 9. 2018	MZe
Metodika uplatnění výjimek dle čl. 4.7	do 30.9.2018	MZe
Vymezení tzv. uznatelných užívání pro HMWB	1. 3. 2017 - 30 .9. 2017	MŽP,Mze, PP
Revize hydromorfologických indikátorů (analýza indikátorů v obou cyklech) a stanovení postupu	do 31.12.2017	MŽP,Mze, PP
<b>Metodika hodnocení stavu CHÚ</b>	do 31.12.2018	<b>MŽP</b>
Aktualizace metodik pro 2. cyklus implementace Povodňové směrnice	1. 7. 2016 - 31. 12. 2017	
<b>Aktualizace předběžného vyhodnocení povodňových rizik § 6</b>		
Aktualizace předběžného vyhodnocení povodňových rizik	30. 6.2016 - 15. 2.2017	MŽP,PP
Schválení	15.2. 2017 - 30. 6.2017	MŽP, MZe
<b>Zveřejnění aktualizace předběžného vyhodnocení povodňových rizik</b>	do 22.12.2017	<b>MŽP, Mze, PP, KÚ</b>
Zpracování zprávy pro EK a předání	nejpozději do 22. 3. 2019	MŽP
<b>Pracovní verze časového plánu a programu prací</b>		
zpracování návrhu	do 30. 9. 2017	MZe, MŽP
prodiskutování návrhu v rámci RSV KPOV	v průběhu 10/2017	MZe, MŽP, PP, KÚ

# 5. Časový plán a program prací (ČP+PP)

## Ukázka části 2017 – 2018:

<b>Analýza všeobecných a vodohospodářských charakteristik §8</b>		
Revize vymezení vodních útvarů (výstupem datová vrstva VÚ)	1. 1 .2017 - 31. 12. 2017	MŽP, MZe, PP
<b>Chráněné oblasti</b>	<b>do 31. 12. 2017</b>	<b>MŽP</b>
Aktualizace Registru chráněných oblastí	do 31.12.2018	MŽP, Mze

<b>Aktualizace HMWB § 14</b>	<b>1. 3. 2017 –</b>	<b>MŽP, Mze, PP</b>
Katalog zmírňujících opatření (součástí katalogu opatření)	do 31.12.2017	MŽP,Mze, PP
<b>Distanční vyhodnocení hydromorfologických vlivů</b>		
Stanovení max a dobrého ekologického potenciálu	do 31.12.2018	MŽP,Mze, PP
<b>Určení silně ovlivněných vodních útvarů</b>		
<b>Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav povrchových a podzemních vod § 9</b>		
Inventarizace vlivů (seznam vlivů) - revize současných dat, odhad významnosti (prvotní)	1. 3. 2017 - <b>1. 3. 2018</b>	PP
Hodnocení stavu k roku 2015 na starých cílech	1. 3. 2017 - 31. 12. 2017	PP
<b>Hodnocení stavu k roku 2015 na nových cílech</b>	<b>?</b>	<b>PP</b>

# 5. Časový plán a program prací (ČP+PP)

Očekávaná spolupráce na zveřejnění návrhu k připomínkám uživatelů vod a veřejnosti

Poslední verze ČP+PP předpokládá zveřejnění

**od 1. 10. 2018 do 30. 4. 2019**

**Nutná spolupráce – podniků Povodí ... zveřejnění odkazu na www**  
**– krajských úřadů a na úřední desce**

## Časový plán a program prací

### §7 (verze pro veřejnost dle legislativních požadavků)

zpracování návrhu	do 30. 9. 2018	MZe, MŽP
zveřejnění návrhu	1. 10. 2018 - 30. 4. 2019	MZe, MŽP, PP, KU
úpravy podle připomínek	1. 5. 2019 - 31.5. 2019	MZe, MŽP
schválení	1. 6. 2019 - 30. 6. 2019	MZe, MŽP

## **6. Příprava sběru informací pro „Zprávu o pokroku při zavádění opatření“**

**Jedná se o jednu z povinností podle čl. 15 RSV (tzv. „reportingu“)  
**termín 22. 12. 2018 !****

**Údaje budou použité také pro „Souhrnnou zprávu o plnění programu opatření“ podle § 26 odst. 7 vodního zákona (navíc informace o PPO)  
... předkládá MZe + MŽP – vládě ČR**

**Zprávy se předávají přes webové rozhraní do IS do tzv. šablon  
(provádí automatickou kontrolu předávaných informací)**

**Evropská agentura pro životní prostředí (EEA) vydala 15.9.2017  
předběžný Guidance document ... požadavky na předávané informace**

**V ČR prakticky pro MŽP zabezpečuje VÚV T.G.M.**

# 6. Příprava sběru informací pro „Zprávu o pokroku při zavádění opatření“

Reporting plánů povodí 2015-2021 + Zprávu o zavádění opatření hodlá EK využít k hodnocení efektivity plánů povodí a účinnost RSV

Po nás se chce spolupráce na sběru informací o stavu zavádění opatření ze schválených PDP

- stav přípravy / realizace
  - skutečné inv. náklady v období 2016 – 2018 ?
    - z toho z fondů EU ???
- 
- počet dotčených ekvivalentních obyvatel (EO)
  - očekávaná redukce vypouštění  
dusíku (N)  
fosforu (P)  
organického znečištění (BSK<sub>5</sub>)



# 6. Příprava sběru informací pro „Zprávu o pokroku při zavádění opatření“

## Identifikační údaje o plánovaném opatření

ID opatření	Název opatření	Nositel opatření	Typ opatření	Zařazení do kapitoly NPP	Přiřazení ke klíčovému typu „KTM“	Jiný klíčový typ - specifikace	Plán.inv. náklady (mil. Kč)	z toho z fondů EU (mil. Kč)	Pozn. k plán. nákladům	Plán. rok dokonč.	Pozn. k plán. term. dokončení	ID vodního útvaru, ke kterému se opatření vztahuje
DYJ207001	Brno, MČ Černovice - ul. Hájecká – Nezamyslova, dostavba kmenové stoky EI (DY100044)		A	V.1.7 opatření k zabránění a regulaci znečištění z bodových zdrojů, ...	KTM1 – Výstavba nebo modernizace ČOV, výstavba kanalizací							DYJ_0650

## Informace o stavu zavádění opatření

Stav realizace opatření ke konci roku 2018	Stav realizace opatření ke konci roku 2018, vyjádřeno procenty	Poznámka ke stavu realizace	Skutečné investice v období 2016-2018 (mil. Kč)	z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)	<b>Odhadovaná redukce vypouštění N, P a BSK5 dosažená opatřeními v období 2015 až 2018</b>	Počet dotčených EO	Očekávaná redukce vypouštění <b>dušiku</b> (tis. t/rok)	Očekávaná redukce vypouštění <b>fosforu</b> (tis. /rok)	Očekávaná redukce vypouštění <b>BSK<sub>5</sub></b> (tis. /rok)

## 6. Příprava sběru informací pro „Zprávu o pokroku při zavádění opatření“

Hodně informací jsme schopni získat z naší činnosti správce povodí

Informace o (spolu)financování zajistí centrálně MŽP a MZe od správců dotačních programů – **požadujeme / předpokládáme**

ale pro získání mnoha informací budeme potřebovat spolupráci od:

- **Lesů České republiky, s.p. (revitalizace, PPO až počátkem r. 2019)**
- **Krajských úřadů – referátů ŽP (ČOV, kanalizace, sanace SEZ)**  
**... a přes ně i z vodoprávních úřadů na ORP**
- **provozovatelů infrastruktury vodovodů a kanalizací (ČOV, kanal.)**
- **České inspekce životního prostředí (sanace SEZ)**
- **AOPK, Národního parku (revitalizace, ...)**

# Plánování v oblasti vod – plány povodí www

## Veškeré informace z jednání

- Komisí pro plánování v oblasti vod (KPOV) a jejích
- Programových výborů (RSV KPOV), tzn. záznamy a prezentace jsou zveřejněné na

<http://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod/x3-planovaci-obdobi/koordinace-procesu/>

(Popis cesty: Ministerstvo zemědělství-Voda-Plánování v oblasti vod-3.plánovací období-Koordinace procesu)



# Plánování v oblasti vod – plány povodí www

**Veškeré informace z procesu přípravy PDP Moravy a PDP Dyje budou zveřejňovány na**

**<http://www.pmo.cz/cz/cinnost/planovani-v-oblasti-vod/iii-planovaci-obdobi-priprava-aktualizace-platnych-planu-povodi/>**

(Popis cesty: Povodí Moravy-Vodohospodářské informace-Plánování v oblasti vod-III. plánovací období – příprava aktualizace platných plánů povodí-Koordinace procesu)

## 7. Různé

- **Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje**
- **Hospodaření s omezenými vodními zdroji**

# Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje

Schválen Vládou ČR dne 21.12.2015  
Opatření obecné povahy MŽP ze dne  
22.12.2015 č.j. 990992/ENV/15

Platnost do 12/2021

[http://www.povis.cz/pdf/PZPR\\_dunaj.pdf](http://www.povis.cz/pdf/PZPR_dunaj.pdf)



**PLÁN PRO ZVLÁDÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK  
V POVODÍ DUNAJE**

zpracovaný podle ustanovení § 25 zákona č. 254/2001 Sb.,  
o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)  
pro období 2015 – 2021



Ministerstvo životního prostředí



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

listopad 2015

# Plán pro zvládnutí povodňových rizik v povodí Dunaje

ÚSEKY S VÝZNAMNÝM POVODŇOVÝM RIZIKEM  
POVODÍ MORAVY A DYJE



# Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje

Cíle: snížit riziko povodní a zvýšit odolnost proti jejich negativním účinkům na lidské zdraví, životní prostředí, kulturní dědictví, hospodářskou činnost a infrastrukturu

- **Cíl 1: Zabránění vzniku nového rizika a snížení rozsahu ploch v nepřijatelném riziku**  
(územní plánování, správní řízení; realizace konkrétních opatření pro snížení rozlivů)
- **Cíl 2: Snížení míry povodňového ohrožení**  
(realizace konkrétních opatření v povodí pro snížení povodňových vln, zvyšování retenční schopnosti krajiny, uplatňování vhodných způsobů hospodaření na zemědělských a lesních pozemcích)
- **Cíl 3: Zvýšení připravenosti obyvatel a odolnosti staveb, objektů infrastruktury, hospodářských a jiných aktivit vůči negativním účinkům povodní**  
(povodňové plány, předpovědní povodňová služba, zabezpečení jednotlivých nemovitostí vlastníky)

# Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje

## II. plánovací období

Oblasti s významným povodňovým rizikem zvoleny dle nastaveného kritéria:

- počet obyvatel dotčených povodňovým nebezpečím 25 obyvatel/rok  
a / nebo
- hodnota fixních aktiv dotčených povodňovým nebezpečím 100 mil. Kč/rok

**Aktualizace předběžného vyhodnocení povodňových rizik  
– zveřejnění k připomínkám od 22.11.2017 do 22.5.2018**

<http://www.povis.cz/html/> - Implementace povodňové směrnice – 2. cyklus  
<http://www.pmo.cz/cz/cinnost/planovani-v-oblasti-vod/plany-pro-zvladani-povodnovych-rizik-ii-planovaci-obdobi/>

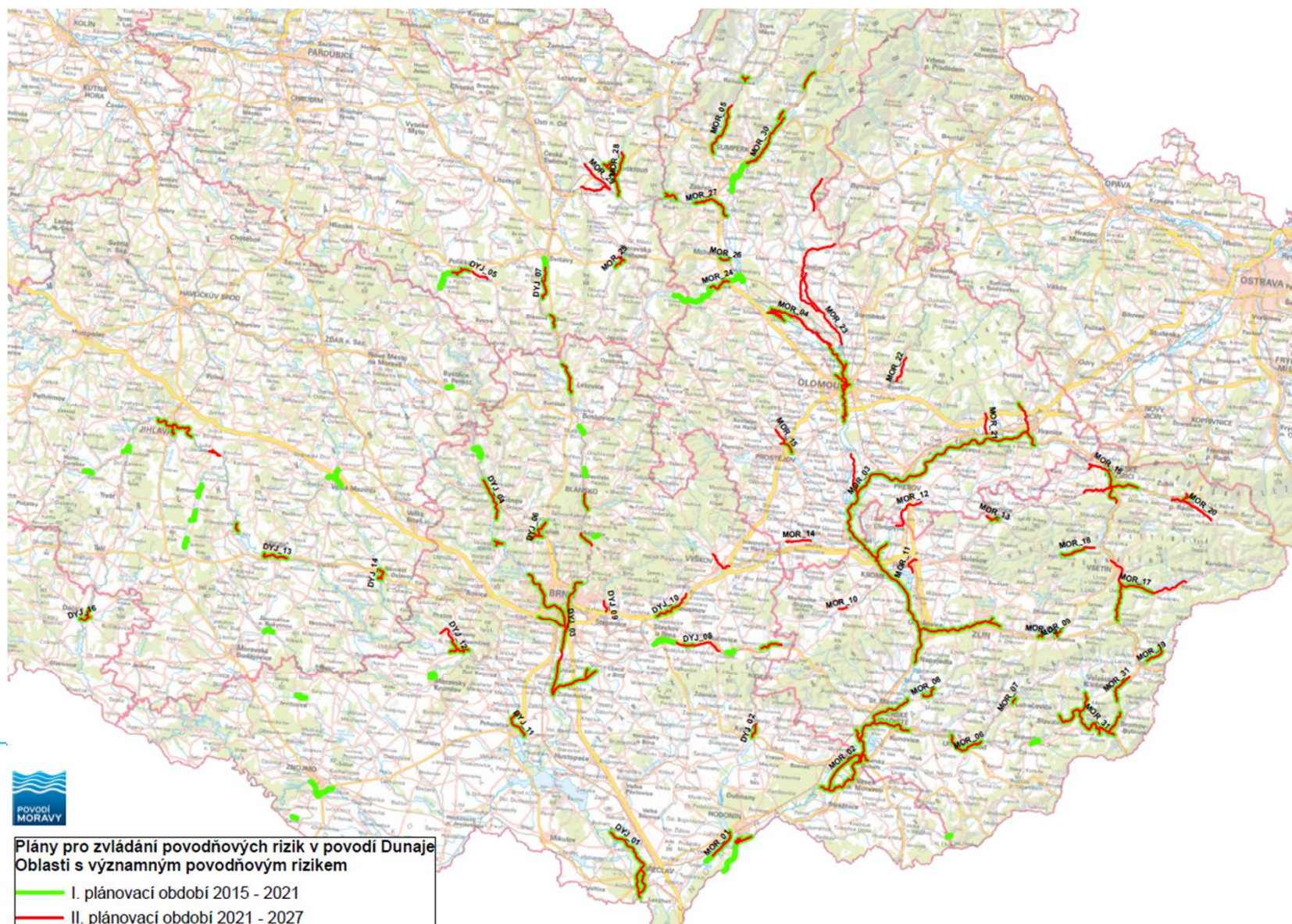
### **Připomínky lze podávat:**

- v písemné podobě na adresu:  
Ministerstvo životního prostředí  
Odbor ochrany vod  
Vršovická 1442/62, 100 00 Praha 10 – Vršovice
- v elektronické podobě na e-mail:  
[pzpr2@mzp.cz](mailto:pzpr2@mzp.cz)

# Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje

## II. plánovací období

Oblasti s významným povodňovým rizikem I. a II. plánovací období:



# Hospodaření s omezenými vodními zdroji

- program uplatňovaný VH-dispečinkem PM od roku 2014
- bilancování disponibilní vody ve vodních nádržích s aktuálními potřebami
- na základě operativní komunikace s uživateli vody
- cíle:
  - dodržovat minimální zůstatkové průtoky
  - nevypouštět zbytečně vodu, která by nebyla využita
  - **šetřit vodu pro případnou horší hydrologickou situaci**



# Hospodaření s omezenými vodními zdroji

**Informace o suchu jsou dostupné:**

<http://voda.gov.cz/portal/cz/> ... inf. o hydrologické situaci  
<http://www.pmo.cz/> na vod. tocích, vod. nádržích

<http://www.spucr.cz/voda-sucho/monitoring-sucho>

- Generel vodního hospodářství krajiny České republiky
- Integrovaný systém pro sledování sucha <http://www.intersucho.cz>  
... webový portál o monitoringu půdního sucha

<http://rscn.vuv.cz/> ... výsledky, mapová aplikace a data výzkumného projektu „Podpora dlouhodobého plánování a návrhu adaptačních opatření v oblasti vodního hospodářství v kontextu změn klimatu“

# Děkujeme za pozornost.

Ing. Miroslav Foltýn  
vedoucí útvaru VH-plánování

T +420 541 637 637  
E Foltyn@pmo.cz

Mgr. Lenka Procházková  
útvár VH-plánování

T +420 541 637 241  
E Prochazkova@pmo.cz

Ing. Iva Jelínková vedoucí  
útváru hydroinformatiky  
a geodetických informací

T +420 541 637 393  
E Jelinkovai@pmo.cz

Povodí Moravy, s.p., ředitelství podniku  
Dřevařská 11, 601 75 Brno