

Komise PDP Moravy a přítoků Váhu

Komise PDP Dyje

Povodí Moravy, s.p.

5. 3. 2020

PROGRAM JEDNÁNÍ

1. Informace o koordinaci VH-plánování v ČR v r. 2019
2. Činnosti a kroky provedené pro pořízení 3. plánů povodí od 7. 2. 2019
3. Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami, zveřejnění
4. Výsledky hodnocení stavu/potenciálu vodních útvarů povrchových
5. Návrh opatření do plánů dílčích povodí 2021-2027
6. Práce a úkoly na aktualizaci PDP v roce 2020
7. Různé
 - plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje
 - aktualizace Generelu lokalit akumulace povrch. vod (Generel LAPV)
 - dlouhodobé sucho 2014 - 2020

1. Informace o koordinaci VH-plánování – r. 2019

Jednání Komise (KPOV) a Pracovního výboru (RSV KPOV) od 2.2019 do 2.2020

KPOV	RSV KPOV	Ostatní jednání k III. PDP					Koord.jedn.
		RSV-PS; kap. V. PDP	PS Správa dat	PS Hydromorfologie	PS čl.4.7 RSV	Metod.význ.vlivů	MZe+MŽP+PP
	5.12.2018						
							12.2.2019
							16.4.2019
	28.5.2019						
11.7.2019							
							24.9.2019
	15.10.2019						
							11.11.2019
							5.12.2019
							18.2.2020 - list op.
	10.3.2020						

1. Informace o koordinaci VH-plánování – r. 2019

12. 2. 2019-koordinální jednání o

- aktualizaci vodních útvarů povrchové vody (GIS vrstva, atd.)
- uznatelných užíváních vody pro určení VÚ za silně ovlivněné - HMWB

16. 4. 2019-koordinální jednání o

- datovém modelu
- metodice určení HMWB
- datech od ČHMÚ (hydrologických, klimatických)
- hodnocení chráněných území EVL + PO
- vypořádání připomínek k návrhu ČP + PP, všechny od Povodí (Moravy, Ohře a Vltavy)

viz <http://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod/x3-planovaci-obdobi/zverejnene-informace/casovy-plan-a-program-praci-pro.html>

- klimatické změně a VH problémech
- Katalogu opatření (do týdne)
- SEA PDP



1. Informace o koordinaci VH-plánování – r. 2019

28. 5. 2019 RSV KPOV – projednávalo se:

- vybraný (MZe) zpracovatel národních plánů povodí (NPP) - VRV a.s.
- podklady pro VH problémy
- aktualizace Základního scénáře vývoje nakládání s vodami do roku 2045
- mezinárodní spolupráce
- aktualizace metodiky pro určení silně ovlivněných vodních útvarů (HMWB)
- Metodika hodnocení ekologického a chemického stavu vod. útvarů povrchových vod kategorie řeka
- Metodika odvození biologicky dostupných koncentrací vybraných kovů pro hodnoc. chem. stavu VÚ POV
- Metodice začlenění významných hydromorfologických vlivů do hodnocení ekolog. stavu VÚ POV
- Metodika hodnocení ekolog. stavu VÚ POV kategorie řeka pomocí biologické složky ryby
- Metodika pro překonávání obtíží při realizaci revitalizací a renaturací vodních toků a niv a pro vytipování vodních toků a niv vhodných k samovolné nebo iniciované renaturaci (úkoly z opatření CZE212001 NPP)
- informace realizačního týmu CEVT ISVS VODA (webová prezentace a harmonizace říční sítě)
- SEA plánů povodí, ve 3. plán. období bude posouzení vlivu koncepce na životní prostředí zpracováno jen na úrovni plánů dílčích povodí
- aktualizace Katalogu opatření a listu opatření

1. Informace o koordinaci VH-plánování – r. 2019

11. 7. 2019 KPOV – informace o

- vypořádání připomínek a schválení ČP+PP (zveřejněn 1.10.2018-31.3.2019)
- výběr zpracovatele NPP - VRV a.s.
- pracích na plánech pro zvládnutí povodňových rizik (PpZPR) a aktualizaci osnovy dokumentací oblastí s významným povodňovým rizikem (DOsVPR)
- mezinárodní spolupráci
- dokončení Makety NPP+PDP (zveřejněná 23.11.2018)
- reportingu podle Rámcové (RSV) a Povodňové (PS) směrnice (T: 22. 12. 2018) – o zavádění opatření
- Dohodě o reportingu mezi MZe a MŽP (10.12.2018)
- aktualizaci Státní politiky životního prostředí
- aktualizaci OPŽP 2021-2027
- hodnocení vlivu plánů povodí na životní prostředí (SEA) - jen na úrovni PDP

24. 9. 2019-koordinální jednání o

- předávání podkladů z PDP pro NPP (z Povodí na VRV a.s.)
- hodnocení vody pro pitné účely – přístupy do databáze ČHMÚ a exporty dat k hodnocení těchto CHÚ
- možnosti předání dat od ČHMÚ (m-denní vody)

1. Informace o koordinaci VH-plánování – r. 2019

15. 10. 2019 RSV KPOV – projednáváno

- mezinárodní spolupráce (info. o záměru revize Rámcové směrnice)
- podkladů pro NPP: významné VHP – struktura, sběr podkladů, zveřejnění
- hodnocení CHÚ–pitná voda (období, přístup do databáze, export dat, atd.)
- úpravy Makety PDP
- používání metodik pro hydromorfologické vlivy a určení HMWB
- informace o plnění opatření z PDP:
 - Celkem 2.224 opatření, z toho 1.056 jako – „program opatření“ a 1.168 jako tzv. „ostatních opatření“.
 - Stav provádění opatření: 349 dokončeno
 - 1.109 probíhá
 - 741 opatření nebylo zahájeno
 - 25 opatření bylo zrušeno (ztratilo význam)
- Tři roky po chválení plánů povodí bylo dokončeno nebo probíhalo 66 % opatření. Nejčastější překážky realizace opatření: Finanční, majetkoprávní, technické a správní (délka přípravy záměru).
- zpracování hodnocení stavu/potenciálu VÚ POV (VÚV T.G.M.)
- informace o hodnocení stavu CHÚ ochrany přírody (VÚV T.G.M. + AOPK v rámci TAČR Beta)
- Katalog opatření
- Základní scénář VH do 2045
- hodnocení koupacích vod (MŽP poskytne seznam koupacích vod, jejich hodnocení i textovou část)

1. Informace o koordinaci VH-plánování – r. 2019

11. 11. 2019-koordinální jednání

- naplňování obsahu Makety PDP – co, jak, atd. (přehlednost, použitelnost), především úpravy tabulek
- představení aktualizované Metodiky hodnocení ekologického stavu VÚ POV podle společenstev juvenilních ryb

5. 12. 2019-koordinální jednání

- VH problémy – jejich agregace a úpravy před zveřejněním
- Katalog opatření (vč. listu opatření)
- hodnocení stavu VÚ POV – seznámení s výsledky a jejich hodnocením v mapách ([opět vyvstal základní problém = rozpor mezi cíli VH plánování a požadavky právních předpisů](#))
- SEA PDP, zda bude jednotné metodické vedení ? MŽP slíbilo prověřit, předpokládá se koordinální schůzka

1. Informace o koordinaci VH-plánování – r. 2019

18. 2. 2020-koordinační jednání (workshop k používání listu opatření) s cílem

- jak vyplňovat list opatření k eliminaci nevyhovujících parametrů hodnocení u evidovaných bodových zdrojů znečištění, které způsobují nedosažení dobrého stavu s využitím pomocné výpočtové tabulky
 - využití pro cca 6 typů opatření z Katalogu opatření (kanalizace a ČOV)
 - využití údajů z VÚPE, VÚME, PRVK, statistiky, atd.
 - v případě že informace chybí – dopočet na základě počtu obyvatel
 - postup logicky správný ale značně teoretický s množstvím proměnných (odvozených nebo odhadovaných údajů)

-
- úpravy Makety PDP
 - požadavek (MZe + VRV) na náměty pro sestavení listů opatření typu C - nejobecnějších v NPP (úprava legislativy, metodik, výzkum, atd.)

10. 3. 2020 RSV KPOV ... v přípravě

2. Činnosti a kroky provedené k pořízení 3. PDP

Plán dílčího povodí Moravy a přítoků Váhu (PDP Moravy)

Plán dílčího povodí Dyje (PDP Dyje)

... pořizuje Povodí Moravy vlastními pracovníky

Jen speciální odborné práce musíme zajistit od externích zhotovitelů:

1. Hodnocení stavu vodních útvarů povrchových vod
2. Všechny části PDP, které se týkají podzemních vod
3. Hodnocení vlivu PDP na životní prostředí (SEA)

2. Činnosti a kroky provedené k pořízení 3. PDP

Zajištění speciálních odborných prací od externích zhotovitelů v r. 2019:

1. Hodnocení stavu vodních útvarů povrchových vod

<u>Zahájení přípravy</u>	<u>Výzva</u>	<u>Nabídky</u>	<u>Smlouva</u>
14.1.	26.2.	18.3.	29.3. VÚV T.G.M.

2. Podzemní vody - všechny části PDP, které se týkají podzemních vod

<u>Zahájení přípravy</u>	<u>Výzva</u>	<u>Nabídky</u>	<u>Smlouva</u>
25.2.	8.4.	29.4.	28.5. VÚV T.G.M.

3. Hodnocení vlivu PDP na životní prostředí (SEA)

<u>Zahájení přípravy</u>	<u>Výzva</u>	<u>Nabídky</u>	<u>Smlouva</u>
1.2.	22.2.	5.3.	27.3. AQUATIS a.s.

Ke spolufinancování budou využité dotace od:

Pardubického kraje – přidělená, využita v r. 2019

Zlínského kraje – požádáno o dotaci

2. Činnosti a kroky provedené k pořízení 3. PDP

Přehled podkladů (metodik atd.) a provedených prací:

	T. podle ČP+PP	<u>T. skutečný</u>	<u>Práce předané/dokonč.</u>
Vodní útvary povrch.vod	15.3.2019	2.4.2019, ale úpravy ještě ve 12.2019	
Metod.hodnocení HYMO vlivů	28.2.2019	10.6.2019	8.1.2019 jsme předali uznatelná užívání
Metod.určení HMWB	30.6.2019	6.8.2019	
Určení HMWB	30.9.2019		18.9.2019 – na VÚV+VRV 14.10.2019 – na VRV (DM)
Inventarizace vlivů	30.6.2019		
Podklady od Min.dopravy		4.7.2019	
Hodnoty Qa VÚ		10.10.2019	
Hodnocení CHÚ-pitné vody	30.9.2019	5.12.2019	– obdrženy export z DTB ČHMÚ
Katalog opatření + LO	28.2.2018	3.12.2019	, ale stále další úpravy
Základní scénář VH do 2045		20.12.2019	

3. Významné vodohospodářské problémy (VHP)

„Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami“

... jsme zpracovali na základě:

- **provedených analýz dílčích povodí**
- **periodického hodnocení stavu VÚ povrchových vod 2013–2015 a významných vlivů**
 - organické znečištění (BSK₅)
 - znečištění živinami, eutrofizace (P a N)
 - znečištění nebezpečnými látkami (parametry chemického stavu)
- **hodnocení hydromorfologie** (podle Metodiky významnosti HYMO vlivů)

3. Významné vodohospodářské problémy (VHP)

➤ údajů o podmínkách pro suchu a jeho skutečného výskytu

- nedostatečné akumulční schopnosti povodí VÚ
- VH bilance minulého roku (dosažení stavů BS 4 a 5) za období 2015-2017
- stavů sucha (více než 90 dní v roce n. mimoř. manipulace) za období 2015-2018
- nebylo možné odebrat vzorek při monitoringu za období 2015-7.2019
- VPR úřadem vyhlášená opatření k suchu na >50 % plochy VÚ v r. 2018+2019

3. Významné vodohospodářské problémy (VHP)

Výsledek analýzy VHP v DP Moravy a DP Dyje (povrchové vody):

Sumární přehled VH-problémů ve VÚ POV	Sa. VÚ	Riziko- vý VÚ	%	Org. znečišť.	%	Znečišť. živinami, eutrofizace	%	Znečišť. nebezp. látkami	%	Význ. HYMO změny	%	Potenciální nedostatek vody	%
VHP celkem (M+D)	279	273	98	115	41	240	86	121	43	114	41	158	57
VHP v DP Moravy	149	144	97	44	30	113	76	64	43	55	37	79	53
VHP v DP Dyje	130	129	99	71	55	127	98	57	44	59	45	79	61

3. Významné vodohospodářské problémy (VHP)

Výsledek analýzy VHP v DP Moravy a DP Dyje (podzemní vody):

Sumární přehled VH-problémů ve VÚ PZV	Celkem VÚ	Rizikový VÚ	%	Znečištění živinami	%	Znečištění cizorodými látkami	%	Potenciální nedostatek vody	%
VHP celkem (M+D)	52	40	77	13	25	34	65	18	35
VHP v DP Moravy	30	22	73	5	17	18	60	10	33
VHP v DP Dyje	22	18	82	8	36	16	73	8	36

Výsledky jsme předali na MZe a na VRRV sestavili VHP za část mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky, tzn.

- DP Moravy a přítoků Váhu
- DP Dyje
- DP ostatních přítoků Dunaje (Povodí Vltavy)

3. Významné vodohospodářské problémy (VHP)

VHP byly na národní úrovni seskupeny do následujících kategorií:

U povrchových vod:

organické znečištění

znečištění živinami, eutrofizace

znečištění nebezpečnými látkami

významné látkové zatížení

významné hydromorfologické změny

hydromorfologické změny

potenciální nedostatek vody

sucho a potenciální nedostatek vody

U podzemních vod:

znečištění živinami

znečištění cizorodými látkami

významné látkové zatížení

potenciální nedostatek vody

sucho a potenciální nedostatek vody

3. Významné vodohospodářské problémy (VHP)

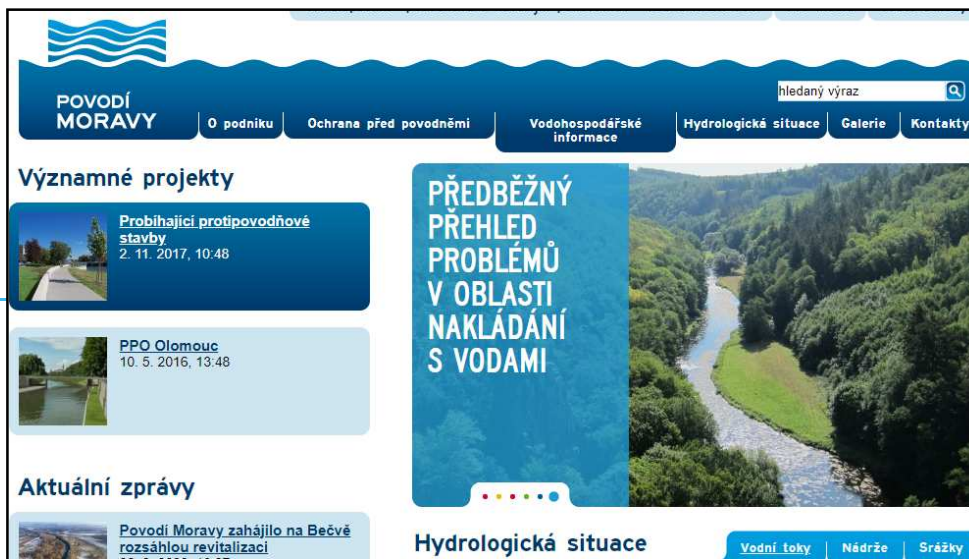
... jsou zveřejněné (od 20. 12. 2019 do 22. 6. 2020) k připomínkám uživatelů vody a veřejnosti na:

www MZe

<http://eagri.cz/public/web/mze/voda/planovani-v-oblasti-vod/x3-planovaci-obdobi/zverejnene-informace/navrhy-predbezných-prehledu-vyznamných.html>

přístup je i ze stránek Povodí Moravy

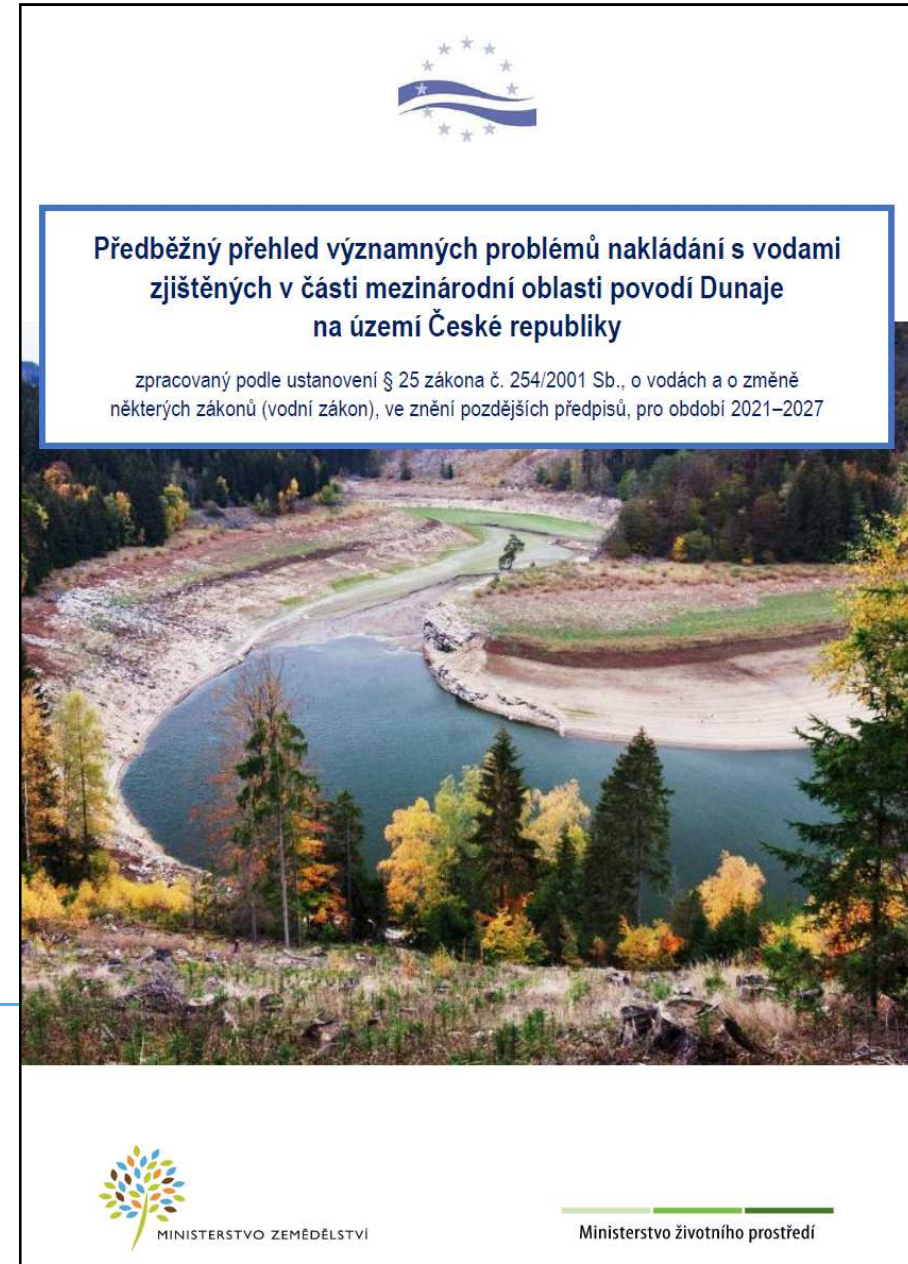
<http://www.pmo.cz/cz/zobrazit/planovani-v-oblasti-vod-iii/pripravne-prace-x/> nebo hlavní stránky



The screenshot shows the website for Povodí Moravy. At the top, there is a logo with three wavy lines and the text 'POVODÍ MORAVY'. Below the logo is a navigation menu with links: 'O podniku', 'Ochrana před povodněmi', 'Vodohospodářské informace', 'Hydrologická situace', 'Galerie', and 'Kontakty'. A search bar is located to the right of the menu. Below the menu, there is a section titled 'Významné projekty' (Significant projects) with two project cards. The first card is titled 'Probíhající protipovodňové stavby' (Ongoing flood protection works) with a date of 2. 11. 2017, 10:48. The second card is titled 'PPO Olomouc' (Flood protection Olomouc) with a date of 10. 5. 2016, 13:48. Below the projects, there is a section titled 'Aktuální zprávy' (Current news) with a card titled 'Povodí Moravy zahájilo na Bečvě rozsáhlou revitalizaci' (Povodí Moravy has started a large-scale revitalization on the Bečva). At the bottom of the screenshot, there is a section titled 'Hydrologická situace' (Hydrological situation) with sub-sections for 'Vodní toky' (Water flows), 'Nádrže' (Reservoirs), and 'Srážky' (Precipitation).

Strana 18

www.pmo.cz



The image shows the cover of a report. At the top, there is the European Union flag. Below the flag, the title of the report is written in bold: 'Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami zjištěných v části mezinárodní oblasti povodí Dunaje na území České republiky'. Below the title, there is a subtitle: 'zpracovaný podle ustanovení § 25 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, pro období 2021–2027'. The background of the cover is a photograph of a river flowing through a forested area with autumn foliage. At the bottom of the cover, there are two logos: the logo of the Ministry of Agriculture (MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ) and the logo of the Ministry of Environment (Ministerstvo životního prostředí).

4. Výsledky hodnocení stavu VÚ POV

Mgr. Procházková

5. Návrh opatření do PDP 2021-2027

... časově vychází z ČP + PP:

NÁVRHY PDP a NPP			
Návrhy plánů dílčích povodí	1. 3. 2017 – 30. 6. 2022		
Návrhy národních plánů povodí	1. 1. 2018 – 22. 12. 2021		
Hodnocení stavu k roku 2018 – povrchové vody	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019	SPP	
Hodnocení stavu k roku 2018 – podzemní vody	1. 1. 2019 – 31. 12. 2019	MŽP	
Návrh opatření § 17	1. 1. 2020 – 31. 5. 2020	SPP	KÚ

5. Návrh opatření do PDP 2021-2027

... věcně měl vycházet z

**„Metodiky návrhu opatření
a aktualizace Katalogu opatření“**

T: 28. 2. 2018 ... byla 1. verze

18. 4. 2019 ... byla 2. verze

... ze které zůstala jen

„AKTUALIZACE KATALOGU OPATŘENÍ“

(VRV prosinec 2019)

... předaná 2. 12. 2019

AKTUALIZACE KATALOGU OPATŘENÍ



Odlučovací komora OK_1c v Maderské ulici. Foto: PVS s.s.



Protierozní opatření v k.ú. Horní Úpka. Foto: SPÚ Ústí nad Orlicí



Revitalizace řeky Altmühl. Foto: Vodohospodářský úřad v Ansbachu



ČOV Hradčany. Foto: Syner s.r.o



5. Návrh opatření do PDP 2021-2027

AKTUALIZACE KATALOGU OPATŘENÍ obsahuje celkem 47 typů opatření

1	301	Jakostní studie povodí nádrže s koupacími vodami
2	501	Regulace odběrů
3	502	Změna povolení k nakládání s vodami – odběry vody
4	503	Zlepšování zásad při povolování těžební činnosti
5	504	Zmírnění vlivu vzdouvacích staveb
6	601	Umělá infiltrace
7	701	Výstavba kanalizace a ČOV
8	702	Intenzifikace ČOV
9	703	Změna povolení k nakládání s vodami – povolení k vypouštění OV
10	704	ČOV pro průmyslový zdroj znečištění
11	705	Snížení podílu balastních vod v jednotné kanalizaci
12	706	Úprava odlehčovací komory
13	707	Modernizace kanalizace
14	708	Odstranění volné výusti
15	709	Řešení komunálního zdroje nepřípojeného na kanalizaci
16	710	Studie odkanalizování a čištění OV
17	801	Zlepšení kontroly hospodařících subjektů v zemědělství
18	803	Realizace protierozních opatření
19	805	Přechod do režimu ekologického zemědělství
20	806	Hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů
21	807	Snižování znečištění z atmosférické depozice
22	901	Zlepšení podmínek udělování povolení k vypouštění odpad. vod do vod podzemních
23	1001	Eliminace PNL a omezení vnosu PL
24	1002	Redukce znečištění z dopravy mimo atmosférickou depozici

5. Návrh opatření do PDP 2021-2027

25	1003	Zásady pro redukci znečištění z dopravy mimo atmosférickou depozici
26	1004	Stará kontaminovaná místa
27	1005	Stará kontaminovaná místa obecné zásady
28	1101	Technické opatření na zvýšení bezpečnosti potenciálního zdroje havar. znečištění
29	1102	Varovný, poplachový nebo monitorovací systém pro prevenci havarijního znečištění
30	1201	Revitalizace vodního toku
31	1202	Renaturace vodního toku
32	1203	Obnovení tlumivých rozlivů
33	1204	Obnovení a zachování splaveninového režimu
34	1205	Eliminace negativních vlivů odvodnění
35	1206	Rybí obsádka
36	1207	Zajištění evidence migračních překážek na vodních tocích
37	1208	Návrh rybího přechodu, odstranění migrační překážky
38	1209	Vegetační doprovod
39	1301	Zabránění vzrůstu znečištění mořských vod
40	1401	Přeshraniční znečištění
41	1501	Vodohospodářská opatření v krajině
42	1502	Zamezení výskytu invazních druhů rostlin a živočichů
43	1601	Likvidace nepotřebných vrtů
44	1602	Podmínky pro povolení realizace vrtů pro tepelná čerpadla
45	1603	Morfologické úpravy ke zmírnění účinků užívání vodních toků
46	1604	Hospodaření na rybnících
47	1605	Změna režimu hospodaření rybníka, doplnění soustavy o biologickou nádrž

5. Návrh opatření do PDP 2021-2027

List opatření:

List opatření	
Základní charakteristiky opatření	
4	ID opatření #NENÍ_K_DISPOZICI
5	Název opatření v plánu povodí
6	Číslo opatření v kapitole plánu povodí
7	Katalogový název opatření #NENÍ_K_DISPOZICI
8	Katalogové číslo opatření
9	Dílčí povodí
10	ID vodního útvaru
11	Název vodního útvaru
12	HMWB
13	Kraj
14	Obec
15	Katastrální území
16	Souřadnice X S-JTSK
17	Souřadnice Y S-JTSK
18	Říční kilometr
19	Program opatření
20	Typ opatření #NENÍ_K_DISPOZICI
21	Podtyp opatření #NENÍ_K_DISPOZICI
22	Typ listu opatření #NENÍ_K_DISPOZICI
23	Vliv 1
24	#NENÍ_K_DISPOZICI
25	Klíčový typ opatření 1
26	#NENÍ_K_DISPOZICI
27	#NENÍ_K_DISPOZICI
28	Jiný klíčový typ (specifikace)
29	Ukazatel a stav vodního útvaru 1
30	Ukazatel a stav vodního útvaru 2
31	Ukazatel a stav vodního útvaru 3
32	Ukazatel a stav vodního útvaru 4
33	Ukazatel a stav vodního útvaru 5
34	Nositel opatření
35	Partnerská organizace
36	Náklady investiční [tis. Kč]
37	Náklady provozní [tis. Kč/rok]
38	Způsob financování
39	Financování z fondů EU
40	Možné překážky
41	Efekt na chráněnou oblast 1
42	Efekt na chráněnou oblast 2
43	Efekt na chráněnou oblast 3

44	Chráněná oblast, na kterou má opatření zlepšující efekt	
45	lokalizace vlivu 1	
46	#NENÍ_K_DISPOZICI	
47	Způsob hodnocení realizovanosti pro reporting	#NENÍ_K_DISPOZICI
48	Parametry opatření	
49	Popis opatření	úvod:
50		cíl:
51	Cyklus plánů povodí, ve kterém bylo opatření navrženo	
52	Předpokládané zahájení opatření [rok]	
53	Rok (období) předpokládané realizace opatření [rok]	
54	Předpokládaný rok zlepšení [rok]	
55	Opatření na páteřním toku	
56	Ukazatel zlepšení 1	
57	způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 1	
58	#NENÍ_K_DISPOZICI	
59	#NENÍ_K_DISPOZICI	
60	Ukazatel zlepšení 2	
61	způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 2	
62	#NENÍ_K_DISPOZICI	
63	#NENÍ_K_DISPOZICI	
64	Ukazatel zlepšení 3	
65	způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 3	
66	#NENÍ_K_DISPOZICI	
67	#NENÍ_K_DISPOZICI	
68	Ukazatel zlepšení 4	
69	způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 4	
70	#NENÍ_K_DISPOZICI	
71	#NENÍ_K_DISPOZICI	
72	Ukazatel zlepšení 5	
73	způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 5	
74	#NENÍ_K_DISPOZICI	
75	#NENÍ_K_DISPOZICI	
76	Ukazatel zlepšení 6	

5. Návrh opatření do PDP 2021-2027

List opatření:

Současný list opatření z PDP

List opatření					
Název opatření:	Otrokovice, Otrokovice - intenzifikace ČOV, rekonstrukce a výstavba kanalizace (MO100053)			ID	MOV207012
Vliv:	bodové zdroje znečištění			Typ LO	A
Zlepšení ukazatelů:	BSK5, fosfor, dusík, biologické složky			Dílčí povodí	MOV
Vazba na územní jednotky:					
Kód obce	Obec	Katastrální území (místní část)	ID vodního útvaru		
585599	Otrokovice	Otrokovice	MOV_1240/MOV_1290		
585599	Otrokovice	Kvítkovice u Otrokovic	MOV_1240/MOV_1290		
Kraj:	ZLK	ORP:	Otrokovice		
Seznam vypouštění dotčených opatření:					
ID_VHB	Název vypouštění	Název toku	Riční km	JTSK X	JTSK Y
520354	TOMA Otrokovice - ČOV Otrokovice	Morava	177	-532559	-1166621
Popis opatření					
<p>Otrokovice: Některé úseky kanalizace jsou ve špatném technickém stavu a budou rekonstruovány. Kanalizační sběrače včetně převážně většiny hlavních stok mají dostatečnou kapacitu i pro navrhovaný rozvoj města. Na sběrači „B“ z Bahňáku se navrhuje dokudování povodňové čerpací stanice. V rozvojových lokalitách města (severní část) se bude pokračovat v budování jednotné kanalizace převážně napojené na stávající stokovou síť. Na kanalizační síť města Otrokovice bude napojeno výtlačné potrubí OV z Tlumačova a Bělova (na kanalizační síť okolo Bělov budou napojeny OV z obcí Nová Dělna a Žlutava). Odpašná voda budou i nadále čistěny na stávající ČOV. Kapacitně je plně dostačující, jisté problémy bude nutno vyřešit z hlediska účinnosti (odbourávání dusíku). ČOV Otrokovice - předpokládá se intenzifikace. Předpokládaná kapacita intenzifikované ČOV bude 12 000 m³/d. Orientační rozměry: jednotná kanalizace DN300-1000, délka cca 3860m, splašková kanalizace DN300, délka cca 180m, čerpací stanice splašková, výtlač DN 100, délka cca 200 m, povodňové čerpací stanice, výtlač 2x DN 500, celkem délka cca 200 m, rekonstrukce jednotné kanalizace DN300-500, délka cca 3560m.</p> <p>Kvítkovice: V některých místech jsou nepřístupné kanalizační šachty, případně je nutné provést údržbu rámu poklopů. Malá část stok bude rekonstruována. Pro rozvojové lokality navržené v katastru zájmového území se uvažuje s vybudováním úseků jednotné kanalizace, které budou napojeny na stávající kanalizační síť. Orientační rozměry: jednotná kanalizace DN300-400, délka cca 4630 m, rekonstrukce jednotné kanalizace DN300-400, délka cca 150 m. (POP Moravy 2010-2015)</p>					
Parametry:					
Počet nově připojených EO:	Navrhovaná kapacita ČOV:				
Investiční náklady (mil.Kč):	100,0	Způsob financování:	dotace + kofinancování		
Stav přípravy:	Nezahájeno	Fondy EU:			
Předp. datum dokončení opatření:	2016-2021	Poznámka:			
Nositel opatření:	PRUMYSLOVA ČOV, a.s.				
Provozovatel:	TOMA a.s. Otrokovice				

77	způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 6	-		
78	#NENÍ_K_DISPOZICI			
79	#NENÍ_K_DISPOZICI			
80	Ukazatel zlepšení 7			
81	způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 7	-		
82	#NENÍ_K_DISPOZICI			
83	#NENÍ_K_DISPOZICI			
84	Ukazatel zlepšení 8			
85	způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 8	-		
86	#NENÍ_K_DISPOZICI			
87	#NENÍ_K_DISPOZICI			
88	Ukazatel zlepšení 9			
89	způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 9	-		
90	#NENÍ_K_DISPOZICI			
91	#NENÍ_K_DISPOZICI			
92	Ukazatel zlepšení 10			
93	způsob hodnocení efektu opatření ukazatel 10	-		
94	#NENÍ_K_DISPOZICI			
95	#NENÍ_K_DISPOZICI			
96	Implementace opatření v období 2021 až 2024			
97	Převzato z předchozího cyklu			
98	Stav realizace opatření v roce k datu vyplnění			
99	Stav realizace opatření na konci roku 2024			
100	-			
101	Překážky bránící realizaci	-		
102	Skutečný, nebo aktuálně předpokládaný rok dokončení			
103	-			
104	Skutečné náklady v období 2021-2024 (mil. Kč)			
105	Z toho využité prostředky z fondů EU (mil. Kč)			
106	Doplňující text (např. odůvodnění zpoždění realizace) - domo - nereportuje se			
107	Doplňující text v angličtině			

5. Návrh opatření do PDP 2021-2027

List opatření – automaticky vyplňované buňky:

	bílá, resp. bez výplně – buňka se vyplňuje vepsáním textu
	světle oranžová – buňka se vyplňuje automaticky v závislosti na ostatních položkách
	světle zelena – buňka se vyplňuje výběrem z rozevíracího seznamu

Jednotlivé záložky listu opatření:

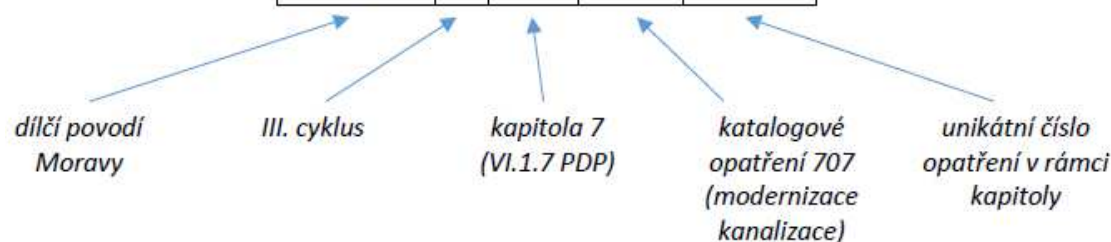
list_opatreni	list_opatreni_mimo	list_opatreni_C	list_opatreni_C_mimo	navrh_opatreni	navrh_KTM	ciselnik_opatreni	zakladni_char	ukazatel_jakosti	opatreni_ukaza
---------------	--------------------	-----------------	----------------------	----------------	-----------	-------------------	---------------	------------------	----------------

- modře jsou podbarveny záložky listů opatření (více viz podkapitola 4.2.1),
- žlutě jsou podbarveny záložky návrhových tabulek (více viz podkapitola 4.2.2),
- oranžově jsou podbarveny záložky číselníků (více viz podkapitola 4.2.3),
- šedě jsou podbarveny záložky pomocných tabulek (více viz podkapitola 4.2.4).

Číslování listů opatření:

u opatření z Katalogu opatření:

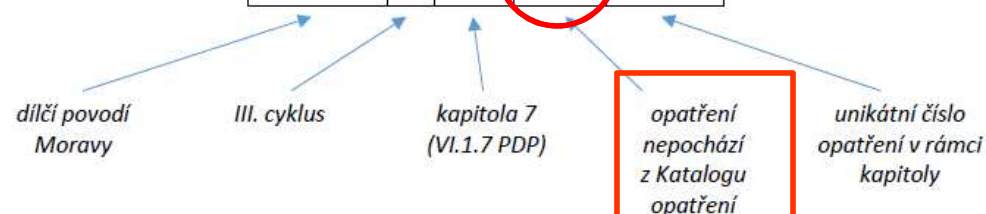
MOV 3 07 07 017



u opatření mimo Katalog opatření:

V případě návrhu opatření bez vazby na opatření uvedená v tomto katalogu, bude místo čísla katalogového opatření uvedeny dvě nuly:

MOV 3 07 00 017



5. Návrh opatření do PDP 2021-2027

Základní princip navrhování opatření:

Aktualizace Katalogu opatření reaguje na nový WFD Reporting Guidance Document² (dále jen „WFD Reporting GD“) z roku 2016 a průběžný Screening Assessment návrhů plánů povodí ze strany Evropské komise (dále jen „EK“) z roku 2015, který klade mimo jiné důraz na dostatečně přesnou analýzy vlivů, provázanost plánů povodí a návrh všech opatření potřebných k dosažení dobrého stavu do roku 2027.

Katalog opatření je prioritně zaměřen na dosahování dobrého stavu vod

- to je ale jen jeden z účelů VH-plánování podle vodního zákona:

- **ochrana vody jako složky životního prostředí**
- snížení nepříznivých účinků povodní a sucha
- udržitelné užívání vodních zdrojů, zejména pro zásobování pitnou vodou

5. Návrh opatření do PDP 2021-2027

V loňském roce (14. 10. 2019) jsme požádali krajské úřady o spolupráci na rozeslání dotazníků pro města a obce, abychom zjistili

- jaká opatření se provedla/provádějí
- jaké nové záměry se v dílčích povodích připravují pro období 2021-2027

Byl poskytnutý časový prostor na vrácení dotazníků (29. 11. 2019), poté KÚ většinou ještě rozeslaly jednu urgenci. **Návratnost dotazníků průměrně 75 % !**

Návratnost dotazníků	M+D	Dyje	Morava	Jihočeský	Jihomoravský	Vysočina	Moravsko slezský	Olomoucký	Pardubický	Zlínský
celkem obcí	1 894	1 100	794	25	673	421	4	372	92	307
vrácené dotaz.	1 448	801	647	17	500	290	3	313	80	245
bez reakce	446	299	147	8	173	131	1	59	12	62
% odpovědí	76	73	81	68	74	69	75	84	87	80

5. Návrh opatření do PDP 2021-2027

Pro návrh opatření budeme využívat:

- pomocnou výpočtovou tabulku ??
- informace od útvarů a závodů PM (nositel PM – PPO, PB PPO, revitalizace)
- informace od LČR (nositel LČR - PPO, PB PPO, revitalizace, MVN)
- doručené dotazníky
- informace od ostatních subjektů (ČIŽP, AOPK, atd.)
- informace od nejvýznamnějších podniků VaK

1.096 dotazníků je ve formátu Excel

406 je ve formátu PDF

7 je ve formátu JPG

1x Word a 3x TXT

Sa: 1.513 (+ 65 proti tabulce)

6. Práce a úkoly na aktualizaci PDP v r. 2020

... jsou dané časovým plánem a programem prací (ČP+PP):

Činnost	od – do	Hlavní nositel	Spolupracuje
Hodnocení CHÚ – oblasti vymezené pro ochranu stanovišť nebo druhů	do 31. 3. 2020	MŽP	AOPK
Předběžný přehled významných problémů nakládání s vodami §13 - zveřejnění návrhu	22. 12. 2019 – 22. 6. 2020	MZe	MŽP, SPP, KÚ
Návrh opatření § 17	1. 1. 2020 – 31. 5. 2020	SPP	KÚ
Účinnost opatření (po návrhu opatření typu A, B jako vstup pro návrh typu C)	1. 6. 2020 – 31. 7. 2020	MZe	SPP
Ekonomická analýza užívání vody § 11	1. 7. 2020 – 31. 7. 2020	MZe	
Návrh výjimek	1. 8. 2020 – 30. 9. 2020	MZe	MŽP
Zpracování návrhu opatření obecné povahy s odůvodněním pro NPP a PpZPR	1. 11. 2020 – 30. 11. 2020	MZe	MŽP
Projednání návrhu opatření obecné povahy s odůvodněním pro NPP a PpZPR	1. 12. 2020 – 31. 1. 2021	MZe	MŽP
Zveřejnění návrhu OOP pro NPP a PpZPR s odůvodněním veř.vyhl. dle správ.řádu	1. 2. 2021 – 30. 4. 2021	MZe	MŽP
Zveřejnění návrhů NPP a PDP k připomínkám veřejnosti § 19	1. 11. 2020 – 30. 4. 2021	MZe, MŽP, KÚ, SPP	

Na první pohled to vypadá to, že práce mnoho není, ale opak je pravdou

- dále se intenzivně dokončují ostatní kapitoly PDP
- budeme se podílet na zpracování hodnocení CHÚ od MŽP a vyhodnocení připomínek k VH-problémům

6. Práce a úkoly na aktualizaci PDP v r. 2020

... pro sestavení NPP musíme předat požadované podklady ve formě datového modelu

Do 15. 4. 2020 se jedná o následující údaje:

Pořadí entity	Entita (tabulka)	Popis	Gestor
11	UPOV_VLIV	Významný vliv na stav útvaru povrchové vody	SPP
12	UPOV_DOPAD	Dopad vlivu na útvar povrchové vody	SPP
23	PRFJAK_UCEL	Účel sledování stavu povrchových vod v monitorovaném profilu	SPP, MŽP, ČHMÚ, AOPK
26	UPZV_VLIV	Významný vliv na stav útvaru podzemní vody	SPP
27	UPZV_DOPAD	Dopad vlivu na stav útvaru podzemní vody	SPP
29	UPZV_RCILMNO	Rizikovost z hlediska dosažení dobrého kvantitativního stavu útvaru podzemní vody	SPP
33	UPZV_RCILCHE	Rizikovost z hlediska dosažení dobrého chemického stavu útvaru podzemní vody	SPP
47	CHRUZ_UPOV	Vazba chráněné oblasti na útvar povrchové vody, stanovení environmentálních cílů a hodnocení stavu	SPP, MŽP
49	CHRUZ_UPZV	Vazba chráněné oblasti na útvar podzemní vody, stanovení environmentálních cílů a hodnocení stavu	SPP, MŽP

6. Práce a úkoly na aktualizaci PDP v r. 2020

... další podklady pro sestavení NPP musíme předat do 15. 5. 2020:

Pořadí entity	Entita (tabulka)	Popis	Gestor
51	OPATRENI	Opatření k dosažení environmentálních cílů	SPP, MZe, MŽP
52	OPA_ZAKLAD	Typ základního opatření	SPP, MZe, MŽP
53	OPA_KTM	Klíčový typ charakterizující opatření	SPP, MZe, MŽP
54	OPA_VLIV	Vliv, na který je opatření zaměřeno	SPP, MZe, MŽP
55	OPA_SLEKO	Složka kvality ekologického stavu, na jejíž zlepšení je opatření zaměřeno	SPP, MZe, MŽP
56	OPA_STUK	Chemický nebo fyzikálně chemický ukazatel, na který je opatření zaměřeno	SPP, MZe, MŽP
57	OPA_UPOV	Útvar povrchových vod, ke kterému se opatření vztahuje	SPP, MZe, MŽP
58	OPA_UPZV	Útvar podzemních vod, ke kterému se opatření vztahuje	SPP, MZe, MŽP

6. Práce a úkoly na aktualizaci PDP v r. 2020

Nejvýznamnější je teď vyhodnocení dotazníků, získání informací o stavu opatření z PDP 2015-2021 a o opatřeních zamýšlených pro PDP 2021-2027 a sestavení návrhů opatření

Prosíme proto o úzkou spolupráci

- hlavně o včasné reakce na požadavky k předání informací o opatřeních všech typů
- upozorňujeme, že za opatření lze považovat i zpracování studie, která bude směřovat k získání podkladu pro konkrétní opatření k řešení VH-problému, zlepšení nebo nezhoršení stavu vod, atd.

7. Různé

- a) **Plán pro zvládání povodňových rizik v povodí Dunaje**
- b) **dlouhodobé sucho 2014 – 2020**
- c) **aktualizace Generelu lokalit akumulace povrchových vod (Generelu LAPV)**

PLÁN PRO ZVLÁDÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK v povodí Dunaje

http://www.povis.cz/pdf/PZPR_dunaj.pdf

I. plánovací období : PpZPR v povodí Dunaje schválen Vládou ČR a vydáno Opatření obecné povahy MŽP dne 22. prosince 2015
Čj.: 990992/ENV/15



PLÁN PRO ZVLÁDÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK V POVODÍ DUNAJE

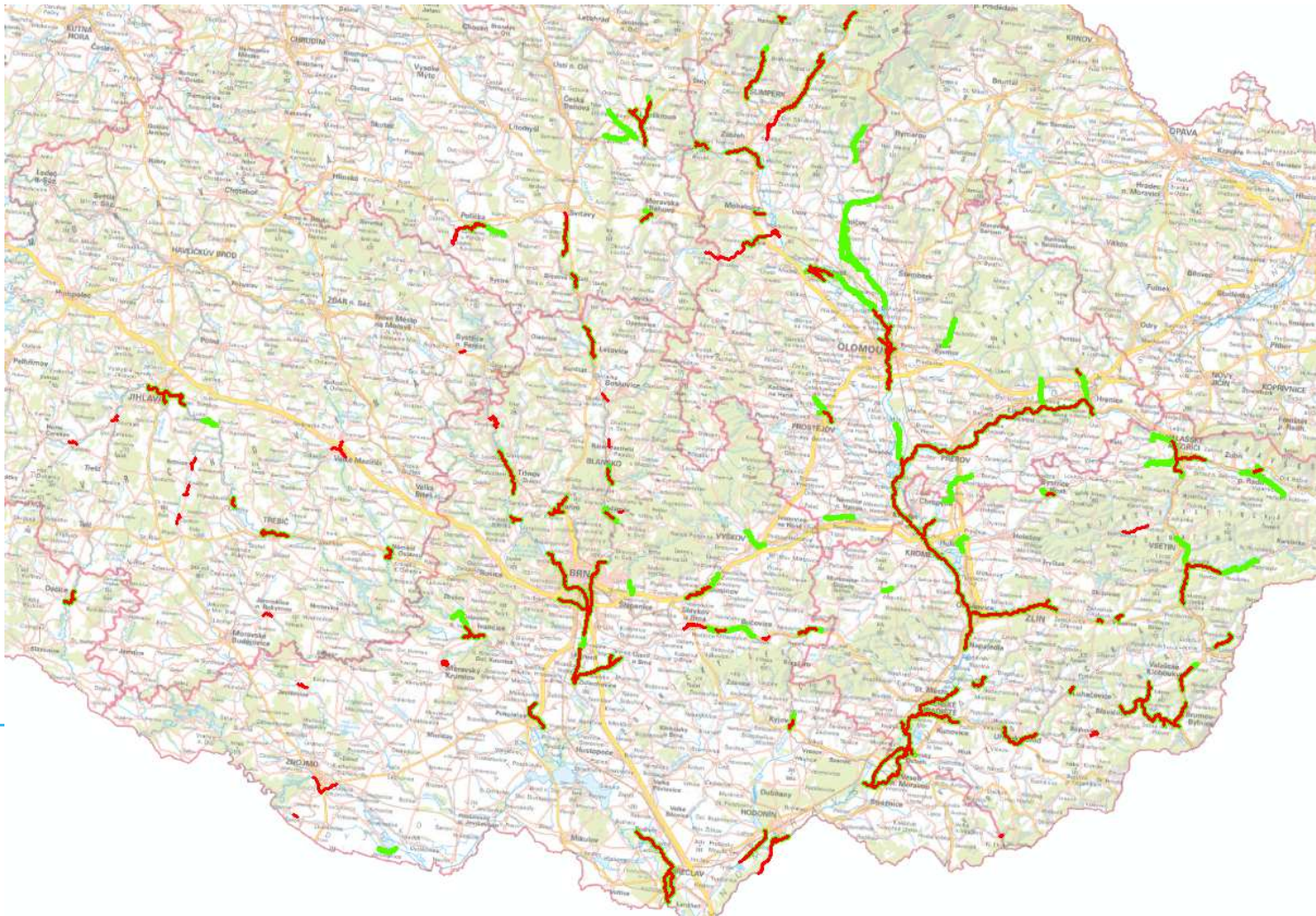
zpracovaný podle ustanovení § 25 zákona č. 254/2001 Sb.,
o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
pro období 2015 – 2021



PLÁN PRO ZVLÁDÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK

Oblasti s významným povodňovým rizikem:

- I. plánovací cyklus 2015 - 2021
- II. plánovací cyklus 2022 – 2027



PLÁN PRO ZVLÁDÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK

- Pořizuje MŽP a MZe ve spolupráci s se státními podniky Povodí a krajskými úřady.
- K 22.12.2019 byly zveřejněny nové **mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik** (aktualizace úseků z I. plánovacího období + nové úseky)
odkaz na centrální datový sklad II. plánovací období: <https://cds.mzp.cz/>
(I. plánovací období: <http://cds.chmi.cz/>)
- Součástí PpZPR budou i **Návrhy možných protipovodňových opatření.**

V průběhu března – dubna 2020 probíhá jednání s obcemi / městy, které mají plochy v nepřijatelném riziku (DYJ 36 , MOV 81). Budou posouzeny návrhy PPO, které jsou k dispozici, případně upraveny nebo navrženy nové, a to pouze jako koncepční návrhy. Tyto návrhy budou posouzeny z hlediska jejich vlivu na odtokové poměry a zařazeny jako konkrétní opatření do PpZPR .

T: 30.9.2020

PLÁN PRO ZVLÁDÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK

II. Plánovací období - Harmonogram

- Mapy povodňového nebezpečí, ohrožení a rizik: **2018 - 12/2019**
- **Návrhy efektivních obecných i konkrétních protipovodňových opatření: 2019 – 9/2020**
- Zveřejnění PpZPR k připomínkám veřejnosti a vypořádání připomínek: **11/2020 – 4/2021**
- Schválení PpZPR vládou ČR, vydání opatření obecné povahy MŽP: **12/2021**

PLÁN PRO ZVLÁDÁNÍ POVODŇOVÝCH RIZIK

- **Mapy povodňového ohrožení:** Záplavové území je barevnou škálou rozčleněno z hlediska povodňového ohrožení do 4 zón – ohrožení vysoké, střední, nízké a zbytkové.
- Toto členění umožňuje posouzení vhodnosti stávajícího nebo budoucího funkčního využití ploch a doporučení na omezení případných aktivit na plochách v záplavovém území s vyšší mírou ohrožení.

Ohrožení <i>R</i>	Kategorie ohrožení*	Doporučení
$R \geq 0,1$ nebo $IP \geq 2$	(4) Vysoké (červená barva)	Doporučuje se nepovolovat novou ani nerozšiřovat stávající zástavbu, ve které se zdržují lidé nebo umísťují zvířata. Pro stávající zástavbu je třeba provést návrh povodňových opatření, která zajistí odpovídající snížení rizika, nebo zpracovat program vymístění této zástavby.
$0,01 \leq R < 0,1$	(3) Střední (modrá barva)	Výstavba je možná s omezeními vycházejícími z podrobného posouzení nezbytnosti funkce objektů v ohroženém území a z potenciálního ohrožení objektů povodňovým nebezpečím. Nevhodná je výstavba citlivých objektů (např. zdravotnická zařízení, hasič apod.). Nedoporučuje se rozšiřovat stávající plochy určené pro výstavbu.
$R < 0,01$	(2) Nízké (oranžová barva)	Výstavba je možná , přičemž vlastníci dotčených pozemků a objektů musí být upozorněni na potenciální ohrožení povodňovým nebezpečím. Pro citlivé objekty je třeba přijmout speciální opatření, např. traumatologický plán ve smyslu krizového řízení.
$P < 0,0033$ (tj. $N > 300$)	(1) Reziduální (žlutá barva)	Otázky spojené s povodňovou ochranou se zpravidla doporučuje řešit prostřednictvím dlouhodobého územního plánování se zaměřením na zvláště citlivé objekty (zdravotnická zařízení, památkové objekty apod.). Snahou je vyhýbat se objektům a zařízením se zvýšeným potenciálem škod.

Bude přepracováno

ZÁPLAVOVÁ ÚZEMÍ A AKTIVNÍ ZÓNY

Od 1.6.2018 platí Vyhláška MŽP č. 79/2018 Sb. o způsobu a rozsahu zpracovávání návrhu a stanovování záplavových území a jejich dokumentace

- Připravuje se Metodický pokyn (MŽP)

7. Různé

b) dlouhodobé sucho 2014 – 2020

Průměrné roční teploty vzduchu 2015-2018:

DP Moravy	2015	2016	2017	2018
	°C			
průměrná roční teplota vzduchu (°C)	+ 9,5	+ 8,8	+ 8,6	+ 9,8
odchylka od normálu (°C)	+ 1,5	+ 0,7	+ 0,5	+ 1,7

DP Dyje	2015	2016	2017	2018
	°C			
průměrná roční teplota vzduchu (°C)	+ 10,4	+ 9,1	+ 9,1	+ 10,2
odchylka od normálu (°C)	+ 1,3	+ 0,8	+ 0,8	+ 1,9

Průměrné roční úhrny srážek 2015-2018:

DP Moravy	2015	2016	2017	2018
průměrné roční srážky (mm)	548	669	684	528
odchylka od normálu (%)	74	94	96	74

DP Dyje	2015	2016	2017	2018
průměrné roční srážky (mm)	434	529	523	477
odchylka od normálu (%)	77	89	88	80

7. Různé

b) dlouhodobé sucho 2014 – 2020

Teoretická bilance vody v Dyji pro úroveň všech odběrů vody 2015 – 2019

	průměrný rok (Q_a)	2015	2016	2017	2018	2019	
	41,7						m ³ /s
LMG Ladná-proteklá voda	1 315	902	748	468	408	671	mil. m ³ /rok
voda potřebná pro zabezpečení MZP	239	239	239	239	239	239	mil. m ³ /rok
odběry skutečné Dyje celkem	88,18	88,18	81,81	84,97	86,2	?	mil. m ³ /rok
"disponibilní voda"	988	575	427	144	83		mil. m ³ /rok
odběry povolené Dyje celkem	200,149	200,14	200,70	200,80	200,80	200,80	mil. m ³ /rok
"disponibilní voda"	876	463	308	28	-31	231	mil. m ³ /rok

7. Různé

b) dlouhodobé sucho 2014 – 2020

NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]		NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]	
		10.02.2019	10.02.2020	10.02.2019	10.02.2020
Vranov	79,668	64,691	45,485	81	57
Znojmo	2,460	2,415	2,316	98	94
Brno	13,023	6,959	9,216	53	71
Mostiště	9,339	8,198	9,152	88	98
Vír	44,060	23,574	31,212	54	71
Hubenov	2,394	1,690	1,508	71	63
Landštejn	2,590	1,930	2,034	74	79
Nová Říše	2,237	1,337	1,918	60	86
Opatovice	7,840	1,185	2,165	15	28

7. Různé

b) dlouhodobé sucho 2014 – 2020

Na základě předběžné opatrnosti byla GŘ Povodí Moravy svolána na 12. 2. 2020 pracovní skupina SUCHO 2020

Program:

1. Aktuální hydrologická situace (Povodí Moravy, ČHMÚ)
2. Vliv dlouhodobého sucha na zabezpečení odběrů pro dodávky povrchové vody, přijatá a realizovaná opatření, manipulace na vodních dílech, predikce vývoje na vodních nádržích v roce 2020 (Povodí Moravy)
3. Plánované odběry povrchové vody ze strany vodárenských společností, zhodnocení zásob podzemních vod (vodárenské společnosti, ČHMÚ)
4. Opatření ke zvýšení zabezpečení odběrů vody pro vodárenství a závlahy:
 - mimořádné manipulace na VD Vranov, VD Vír (Povodí Moravy)
 - opatření odběratelů pro případný nedostatek vody (vodárenské společnosti)

7. Různé

b) dlouhodobé sucho 2014 – 2020

NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]		NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]	
		10.02.2019	03.03.2020	10.02.2019	03.03.2020
Vranov	79,668	64,691	57,07	81	72
Znojmo	2,460	2,415	2,30	98	94
Brno	13,023	6,959	10,41	53	80
Mostiště	9,339	8,198	9,34	88	100
Vír	44,060	23,574	40,97	54	93
Hubenov	2,394	1,690	2,18	71	91
Landštejn	2,590	1,930	2,14	74	83
Nová Říše	2,237	1,337	2,01	60	90
Opatovice	7,840	1,185	2,55	15	33

7. Různé

c) aktualizace Generelu lokalit akumulace povrchových vod (Generelu LAPV)

od 10. 2018 – postupná příprava na aktualizaci Generelu LAPV

- úkol: prověřit záměry vytipované v SVP 1988 k možnému rozšíření počtu hájených lokalit
- již v r. 2014-2015 snaha o aktualizaci (neuskutečněná)
- první návrh byl sestaven v únoru 2019
- v 5. 2019-úkol: projednat návrh s obcemi ... proběhlo 20. 6. 2019 v Brně

7. Různé

Poř. č.	Dílčí povodí	Název lokality	Vodní tok	č. SVP	Celkový objem až (mil. m ³)	Kraj	Návrh z roku
1	Moravy	Albrechtice	Moravská Sázava	378	11,85	Pardubický	2015
2	Moravy	Javorník	Hrubý potok	392	13,05	Jihomoravský	2015
3	Moravy	Blazice	Libosvárka	434	20,60	Zlínský, Olomoucký	2015
4	Moravy	Záhorovice	Kladenka	360	10,00	Zlínský	2015
5	Moravy	Bělkovice	Trusovický p. (Trusovka)	383	47,18	Olomoucký	2018
6	Moravy	Smilov	Lichnička	421	7,60	Olomoucký	2018
7	Moravy	Podhoří	Jezernice	433	4,64	Olomoucký	2018
8	Moravy	Suchá Loz	Nivnička (Bystříčka)	440	2,66	Zlínský	2018
9	Dyje	Střížov	Brtnice	350	18,30	Vysočina	2015
10	Dyje	Želešice II	Bobrava	402	17,84	Jihomoravský	2015
11	Dyje	Kačenka	Jevišovka	348	1,00	Jihomoravský	2018
12	Dyje	Chotěbudice	Želetavka	363	2,83	Vysočina, Jihočeský	2018
13	Dyje	Vosovec	Nedveka	365	1,35	Jihomoravský, Vysočina	2018
14	Dyje	Holštejn	Bílá voda	401	8,00	Jihomoravský, Olomoucký	2018
15	Dyje	Batelov	Hraniční p.	404	1,46	Vysočina	2018
16	Dyje	Brodce	Brtnice	457	12,70	Vysočina	2018

7. Různé

c) aktualizace Generelu lokalit akumulace povrchových vod (Generelu LAPV)

- u Povodí Moravy vysoká účast dotčených obcí, u zúčastněných většinou pozitivně přijato
- v 7. – 8. individuálně projednáno s obcemi nezúčastněnými 20.6.2019
- poté další zpřesňování údajů o lokalitách

názory MŽP:

PM	nepřijatelná z pohledu limitů vyplývajících ze zákona č. 114/1992 Sb.
PM	podmíněně přijatelná (nutno blíže posoudit veřejné zájmy)
	přijatelná

7. Různé

Poř. č.	Dílčí povodí	Název lokality	Vodní tok	č. SVP	Celkový objem až (mil. m ³)	Kraj	Návrh z roku
1	Moravy	Albrechtice	Moravská Sázava	378	11,85	Pardubický	2015
2	Moravy	Javorník	Hrubý potok	392	13,05	Jihomoravský	2015
3	Moravy	Blazice	Libosvárka	434	20,60	Zlínský, Olomoucký	2015
4	Moravy	Záhorovice	Kladenka	360	10,00	Zlínský	2015
5	Moravy	Bělkovice	Trusovický p. (Trusovka)	383	47,18	Olomoucký	2018
6	Moravy	Smilov	Lichnička	421	7,60	Olomoucký	2018
7	Moravy	Podhoří	Jezernice	433	4,64	Olomoucký	2018
8	Moravy	Suchá Loz	Nivnička (Bystříčka)	440	2,66	Zlínský	2018
9	Dyje	Střížov	Brtnice	350	18,30	Vysočina	2015
10	Dyje	Želešice II	Bobrava	402	17,84	Jihomoravský	2015
11	Dyje	Kačenka	Jevišovka	348	1,00	Jihomoravský	2018
12	Dyje	Chotěbudice	Želetavka	363	2,83	Vysočina, Jihočeský	2018
13	Dyje	Vosovec	Nedveka	365	1,35	Jihomoravský, Vysočina	2018
14	Dyje	Holštejn	Bílá voda	401	8,00	Jihomoravský, Olomoucký	2018
15	Dyje	Batelov	Hraniční p.	404	1,46	Vysočina	2018
16	Dyje	Brodce	Brtnice	457	12,70	Vysočina	2018

7. Různé

c) aktualizace Generelu lokalit akumulace povrchových vod (Generelu LAPV)

- zdůvodňování návrhů

Celkový vývoj VH-bilance:

DP Moravy rok	Celkový počet bilančních profilů	Profilů s BS3 -BS6	z toho profilů s BS5
2013	18	5	3
2014	18	5	4
2015	18	11	8
2016	18	11	11
2017	18	10	8
2018	18	15	14


DP Dyje rok	Celkový počet bilančních profilů	profilů s BS3 -BS6	z toho profilů s BS5
2013	21	1	1
2014	21	2	2
2015	21	3	3
2016	21	5	5
2017	21	10	10
2018	21	15	14

Stavy sucha v bilančních profilech, příklad Morava - Spytihněv:


rok	počet dní se stavem sucha (Q_{355d})	v měsíci
2015	62	7 až 11
2016	10	9; 10
2017	6	8; 9
2018	110	7 až 12

Veškeré informace o VH-plánování jsou dostupné z www stránek Povodí Moravy, s.p.

<http://www.pmo.cz/>




VH dispečink - povodňová a havarijní pohotovost +420 541 211 737 [Pro média](#) [Časté dotazy](#)

 **POVODÍ MORAVY** [O podniku](#) [Ochrana před povodněmi](#) [Vodohospodářské informace](#) [Hydrologická situace](#) [Galerie](#) [Kontakty](#)

hledaný výraz

Významné projekty

-  **Probíhající protipovodňové stavby**
2. 11. 2017, 10:48
-  **PPO Olomouc**
10. 5. 2016, 13:48

VODNÍ VLAKY

- Vodohospodářský dispečink
- **Plánování v oblasti vod**
- Vyjadřovací povinnost
- Záplavová území
- Kvalita vody
- Ochrana zdrojů pitné vody
- Vodohospodářské laboratoře
- Rybářství a rybníkářství
- Geodetická činnost
- Vodní elektrárny
- Evidence uživatelů vody



Veškeré informace o VH-plánování jsou dostupné z www stránek Povodí Moravy, s.p.

<http://www.pmo.cz/cz/cinnost/planovani-v-oblasti-vod/>

O podniku

Ochrana před povodněmi

Vodohospodářské
informace

Hydrologická situace

Plánování v oblasti vod

kategorie: [PMO](#) > [Vodohospodářské informace](#) > [Plánování v oblasti vod](#)

Plánování v oblasti vod na území správy Povodí Moravy, s.p., je soustavná koncepční činnost, kterou zajišťuje stát, a jeho účelem je vymezit a vzájemně harmonizovat veřejné zájmy ochrany vod jako složky životního prostředí, snížení nepříznivých účinků povodní a sucha a udržitelného užívání vodních zdrojů, zejména pro účely zásobování pitnou vodou.

Proces plánování v oblasti vod je navržen na období **2004 – 2027**. Toto období je rozděleno do 3 období:



[I. plánovací období – Plány oblastí povodí Moravy a Dyje](#)

Plány oblastí povodí Moravy a Dyje 2009 – 2015 Plány národních částí mezinárodních oblastí povodí Plán hlavních povodí České...

1. 2. 2018



[II. plánovací období – Plány dílčích povodí Moravy a přítoků Vá...](#)

Plány dílčích povodí obsahují (z Národního plánu povodí Dunaje přebrané) stanovené cíle pro ochranu a zlepšování stavu...

1. 2. 2018



[III. plánovací období – příprava aktualizace platných plánů povodí](#)

V polovině roku 2016 byly schváleny Plány dílčích povodí a zároveň začaly přípravné práce III. plánovacího období. Přípravné...

1. 2. 2018



[Plány pro zvládnutí povodňových rizik – II. plánovací období](#)

Oznámení zveřejnění aktualizace předběžného vyhodnocení povodňových rizik Podle § 25 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách...

22. 11. 2017



[Dopady klimatické změny na vodohospodářskou soustavu \(2008\)](#)

Studie posouzení dopadů klimatické změny na vodohospodářskou soustavu v povodí Moravy v roce 2008. Studie obsahuje...

4. 1. 2012

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, 602 00 Brno