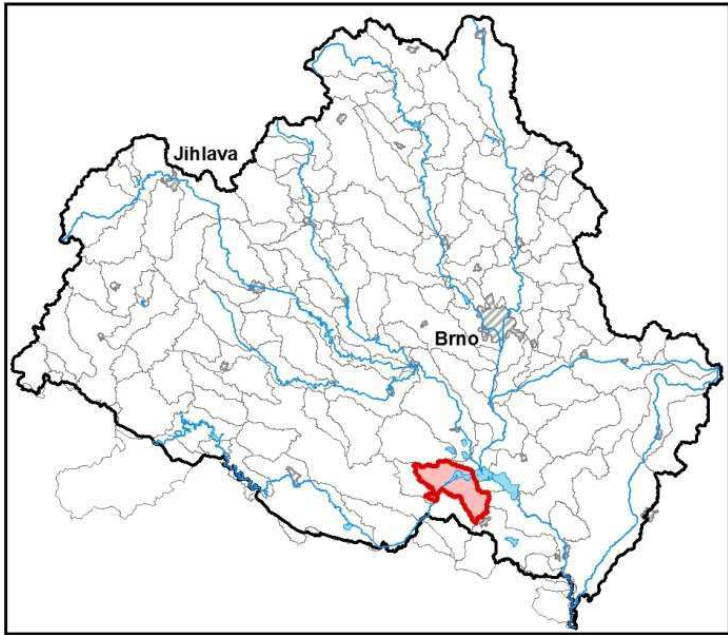
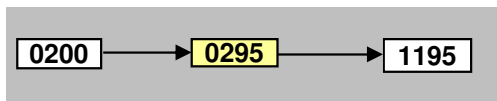


# Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

Nádrž Nové Mlýny I. - horní na toku Dyje		ID VÚ	DYJ 0295 J
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	
Vodoprávní úřad (úřady)	Pohořelice, Znojmo, Mikulov	Kategorie	jezero
		Typ	1BC11F11
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	$h \leq 200$
		Geologický typ	krystalinikum a vulkanity
		Řád Strahlera	
		Plocha povodí $\text{km}^2$	6,53
		Délka páteř. toku [km]	10,03
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ne
Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřena data) [ $\text{m}^3/\text{s}$ ]	$Q_a$	12,4	
	$Q_{330d}$		
	$Q_1$		
	$Q_{100}$		
Využití území			
Popis		%	$\text{km}^2$
Umělé přetvořené povrchy		63,08	4,12
Orná půda		985,81	64,39
Trvalé plodiny (sady, vinice)		173,83	11,35
Travní porosty		397,85	25,99
Smíšené zemědělské oblasti		154,77	10,11
Les, polopřírodní vegetace		71,25	4,65
Mokřady			
Vody		106,80	6,98

## Návaznost vodních útvarů



## 2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Drnholecký luh	CZ0623799	

\*) CHKO - chráněná krajinná oblast, NPR - národní přírodní rezervace,

PP - přírodní památka, PR - přírodní rezervace

## Legenda k mapě vodního útvaru

### Užívání vod

odběry podzemní vody [l/s]

- 0 - 10
- 10 - 20
- 20 - 100
- více než 100

odběry povrchové vody [tis.m3/rok]

- méně než 50,0
- 50,1 - 250,0
- 250,1 - 1 000,0
- 1 000,1 - 2 000,0
- 2 000,0 a více

### Opatření v plánu dílčího povodí

- přírodně blízké protipovodňové opatření
- revitalizační opatření
- renaturace toku
- protipovodňová opatření v OsVPR
- protipovodňová opatření mimo OsVPR
- MOV31201003
- ČOV a kanalizace
- ▲ staré ekologické zátěže
- odstranění migračních překážek
- revitalizační opatření
- ◆ opatření na vodohospodářské služby

▼ profily monitoringu jakosti vod

- vodní útvar kategorie "řeka"
- vodní útvar kategorie "jezero"
- hranice povodí vodního útvaru

### Chráněná území

- ◆ Maloplošná zvláště chráněná území
- ▨ Ptačí oblast
- Evropsky významná lokalita
- ▤ Velkoplošná zvláště chráněná území



#### 4. Identifikace významných vlivů

DYJ\_0295\_J

Bodové zdroje znečištění	
Plošné zdroje znečištění	
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	PPO, závlaha, rekreace, jiný účel
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	
Poznámka	

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
HMWB	PPO; zemědělství; chov ryb; turistika; rozvoj sídel; širší vztahy

#### 5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
nmh000	Dyje	Nové Mlýny horní, hráz	ano	
502-025	Dunajovický potok	Dolní Dunajovice	ne	
DPNNM009	Dyje	Mušovská hráz	ne	
DPPDy010	Dyje	Drnholec	ne	

#### 6. Hodnocení stavu vodního útvaru

EKOLOGICKÝ STAV/POTENCIÁL									
Fyzikálně-chemické složky		Hydromorfologické složky			Biologické složky				
VFCHL	SZL	Hydrologické podmínky	Kontinuita toku	Morfologické podmínky	MZB	FB	MF	FP	Ryby
střední	dobrý	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito	sledováno, ale nepoužito				dobrý	
střední		sledováno, ale nepoužito			dobrý a lepší				

\* VFCHL = Všeobecně fyzikálně-chemické látky; SZL = Specificky znečišťující látky; MZB = makrozoobentos; FB = Fytobentos; MF = makrofyta; FP = Fytoplankton

CHEMICKÝ STAV VU	
Syntetické látky	Kovy
dobrý stav	dobrý stav
dobrý stav	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední potenciál	dobrý stav
nevyhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevyhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Fosfor celkový	EKO	7	aritmetický průměr	mg/l	0,06	0,17544	2,924	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	4.2	minimum	%	50	48	1,042	PT_T
průhlednost (nádrže)	EKO	4.2	aritmetický průměr	m	1,8	1,13824	1,581	PT_T

PT\_T - prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů technické proveditelnosti; PT\_N - prodloužení termínů podle článku 4(4) z důvodů neúměrných nákladů

\* Index nesouladu - poměr naměřené a limitní hodnoty;

## 7. Návrh opatření ve vodním útvaru - opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostředí

DYJ\_0295\_J

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701091	Bavory - čištění odpadních vod (DYJ207326)	Ne	Bavory	Obec Bavory
DYJ30702092	Dolní Dunajovice - rozšíření ČOV	Ano	Dolní Dunajovice	Obec Dolní Dunajovice
DYJ30701093	Drnholec - rozšíření infrastruktury	Ne	Drnholec	Městys Drnholec
DYJ30702094	Perná - rozšíření ČOV	X	Perná	Obec Perná

Staré ekologické zátěže (opatření typu A, kap. VI.1.10)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	SEKM ID

Revitalizace vodních toků a odstraňování migračních překážek (opatření typu A, kap. VI.1.12)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	ř. km
DYJ31201017	Revitalizace Akátového potoka	Ne	Drnholec	0,130 - 3,000
DYJ31208022	Dyje, Překonání migrační bariéry VDNM I - homí (DY110006; DYJ212101)	Ano	Brod nad Dyjí, Dolní Dunajovice, Drnholec, Homí Věstonice, Pasohlávky	55,66

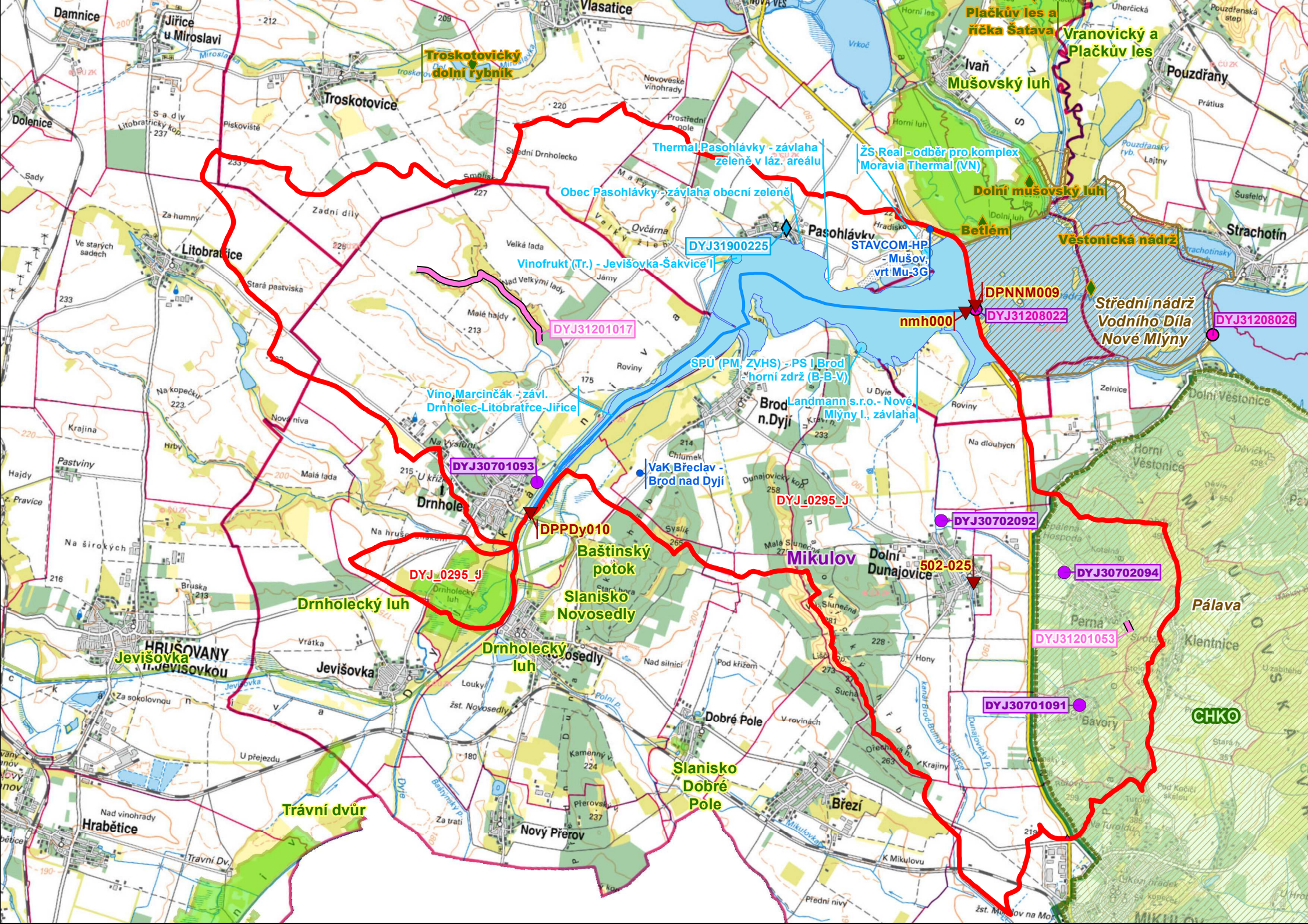
Opatření na úseku ochrany před povodněmi (opatření typu A, kap. VI.1.17 a VI.1.18)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Vodní tok

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola

## 8. Odhad dopadu opatření k r. 2027 na ekologický a chemický stav

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	dobrý stav



Troskotovický dolní rybník

Thermal Pasohlávky - závlaha zeleně v láz. areálu

ŽS Real - odběr pro komplex Moravia Thermal (VN)

Obec Pasohlávky - závlaha obecní zeleně

Vinofrukt (Tr.) - Jevišovka-Šakvice I

DYJ31900225

Pasohlávky STAVCOM-HP - Mušov, vrt Mu-3G

DYJ31201017

SPÚ (PM, ZVHS) - PS I Brod - horní zdrž (B-B-V)

DPNNM009

DYJ31208022

DYJ31208026

Vino, Marcínčák - závl. Drnholec-Litobratice-Jiřice

DYJ30701093

VaK Břeclav - Brod nad Dyjí

DYJ\_0295\_J

DYJ30702092

DPPDy010

Baštiný potok

Slanisko Novosedly

DYJ\_0295\_J

Drnholecký luh

Mikulov

502-025

DYJ30702094

DYJ31201053

DYJ30701091

CHKO

Slanisko Dobré Pole

Travní dvůr

Hrabětice

Nový Přerov

Břeží