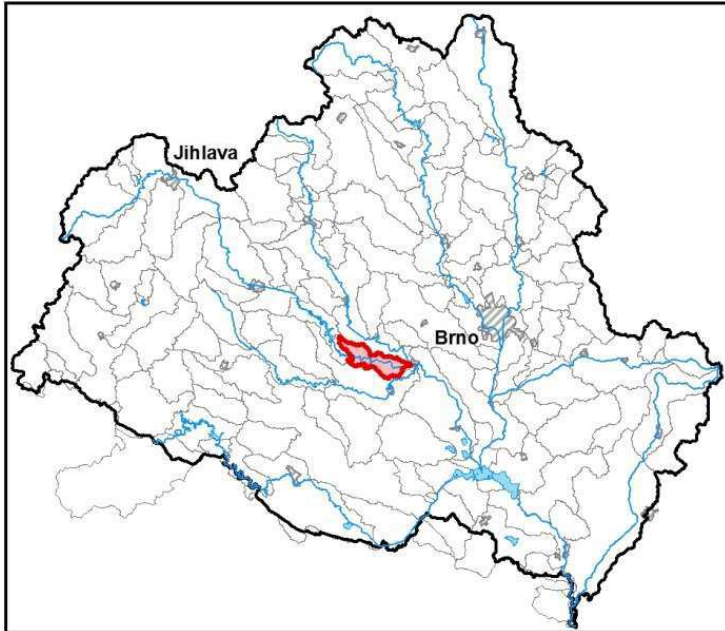


# Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

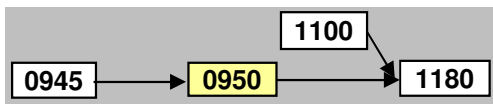
## 1. Charakteristika vodního útvaru

Jihlava od hráze nádrže Mohelno po tok Oslava		ID VÚ	DYJ 0950	
Kraj (kraje)	Vysočina	ČHP	4-16-01-1050, 4-16-01-1070	
Vodoprávní úřad (úřady)	Moravský Krumlov, Třebíč, Ivančice, Náměšť nad Oslavou	Kategorie	řeka	
		Typ	3-2-2-2	
		Úmoří	Černé moře	
		Nadmožská výška	200 ≤ h ≤ 500	
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér	
		Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)	
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	51,51	
		Délka páteř. toku [km]	19,21	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	NE	
		OsVPR	ano DYJ_12	
		Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	5,44
			Q <sub>330d</sub>	1,618
			Q <sub>1</sub>	39,5
			Q <sub>100</sub>	191,5



Využití území		
Popis	%	km <sup>2</sup>
Umělé přetvořené povrchy	4,89	2,52
Orná půda	53,34	27,48
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	1,48	0,76
Smíšené zemědělské oblasti	6,92	3,56
Les, polopřirodní vegetace	33,36	17,18
Mokřady		
Vody		

### Návaznost vodních útvarů



## 2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Údolí Jihlavy	CZ0614134	PR-část, PP-část

\*) 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.m<sup>3</sup>/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

- přírodě 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\_0950

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	zemědělství
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	ovlivněno VN Mohelno (spodní výpusti)
Poznámka	

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
přirozený	

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

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
3953	Jihlava	Řeznovice	ano	
3725	Jihlava	Mohelno	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	střední	3	3	2	dobry	dobry	nehodnoceno		střední
střední		3			střední				

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

CHEMICKÝ STAV VU	
Syntetické látky	Kovy
dobry stav	dobry stav
dobry stav	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	dobry stav
nevhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	medián	mg/l	3,2	6,65	2,078	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	maximum	mg/l	5,6	7,6	1,357	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2	medián	mg/l	0,05	0,1075	2,15	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1	medián	mg/l	0,035	0,0785	2,243	PT_T
Metabolity alachloru	EKO	2.2	aritmetický průměr	ug/l	0,1	0,18383	1,838	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1	maximum	%	125	137	1,096	PT_T
Ryby	EKO	1.1						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\_0950

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30702408	Biskoupky - rekonstrukce kanalizace a intenzifikace ČOV (DYJ207331)	Ne	Biskoupky na Moravě	SVAK Ivančice ve spolupráci s obcí Biskoupky
DYJ30701409	Mohelno - dostavba a rekonstrukce kanalizace (DYJ207270)	Ano	Mohelno	Obec Mohelno

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

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
DYJ31723220	Návrhy efektivních opatření ke snížení povodňových rizik v dílčím povodí Dyje - lokalita Ivančice (DYJ217018)	Ne	Ivančice	Jihlava

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
DYJ30500001	Opatření pro regulaci odběrů a vzdouvání (DY100175)	Ano	VI.1.5

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	dobrý stav



