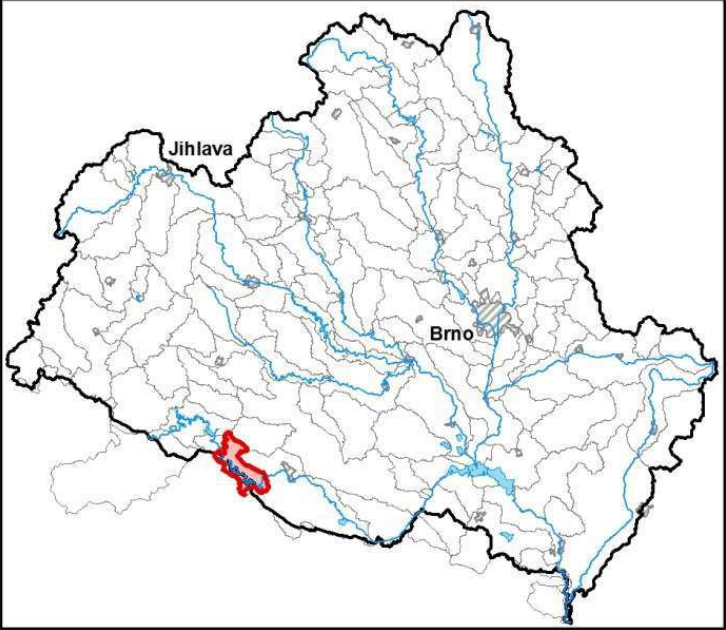
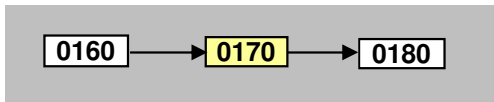


Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Dyje od státní hranice po vzdutí nádrže Znojmo		ID VÚ	DYJ 0170	
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP		
Vodoprávní úřad (úřady)	Znojmo	Kategorie	řeka	
	Typ		3-2-1-2	
	Úmoří		Černé moře	
	Nadmořská výška		200 ≤ h ≤ 500	
	Geologický typ		krystalinikum a vulkanity	
	Řád Strahlera		řičky (řád 4.-6.)	
	Plocha povodí km ²		62,38	
	Délka páteř. toku [km]		30,19	
	Staničení páteř. toku			
	Povodí vodárenské nádrže		ANO	
	OsVPR	ne		
	Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřena data) [m ³ /s]	Q _a		10,3
		Q _{330d}		
		Q ₁		
		Q ₁₀₀		
Využití území				
Popis	%	km ²		
Umělé přetvořené povrchy	1,82	1,14		
Orná půda	20,28	12,65		
Trvalé plodiny (sady, vinice)	0,11	0,07		
Travní porosty	0,67	0,42		
Smíšené zemědělské oblasti	0,42	0,26		
Les, polopřírodní vegetace	53,24	33,21		
Mokřady				
Vody				

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Podmolí - strouha	CZ0623360	PP
Podyjí	CZ0624096	

*) 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

- 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_0170

Bodové zdroje znečištění	
Plošné zdroje znečištění	atmosferická depozice
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	ovlivněno VN Vranov (spodní výpusti)
Poznámka	

Silně ovlivněný vodní útvar	
HMWB	Důvody vymezení
HMWB	Širší vztahy; jiné - ovlivnění VD Vranov

5. Monitoring jakosti povrchových vod v období 2013 - 2018

Kód profilu	Vodní tok	Název	Profil použitý pro hodnocení stavu	Poznámka
DPTZn002	Dyje	Znojmo - přítok (Devět Mlýnů)	ano	

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	2	3	3	dobrý	dobrý	nehodnoceno		
střední		3			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
nedosažení dobrého stavu	dobrý stav
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední potenciál	nedosažení dobrého stavu
nevyhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevyhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Benzo[ghi]perylen	CHEM	2.7	maximum	ug/l	0,0082	0,0102	1,244	
Dusík dusičnanový	EKO	4.2, 7	maximum	mg/l	5,6	6,4	1,143	PT_T
Teplota vody (červen)	EKO	4.2	minimum	°C	17,5	9,7	1,804	PT_T
Teplota vody (květen)	EKO	4.2	minimum	°C	14	9,7	1,443	PT_T
Teplota vody (duben)	EKO	4.2	minimum	°C	9	7,3	1,233	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_0170

Kanalizace a COV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel

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
DYJ31201021	Revitalizace pramenišť a vodních toků v NP Podyjí a jeho ochranném pásmu (DY110038; DY110039; DYJ212005; DYJ212007)	Ano	Horní Břečkov, Lesná, Lukov, Onšov, Podmolí	-

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
DYJ30300008	Snížení znečištění v povodí VN Znojmo	Ano	VI.1.3
DYJ30300009	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí vodárenských nádrží	Ano	VI.1.3

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední stav	dobrý stav

