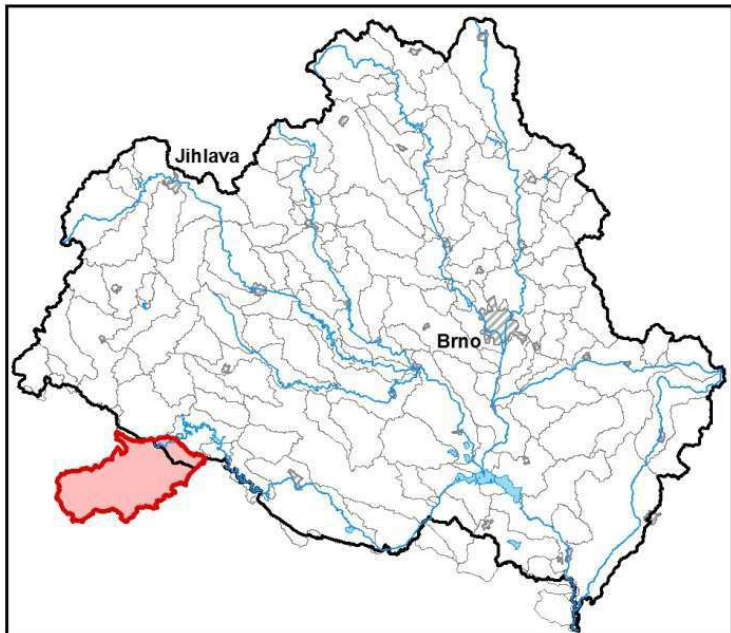


Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Dyje od státní hranice po vzdutí nádrže Vranov, včetně toku Křeslický potok

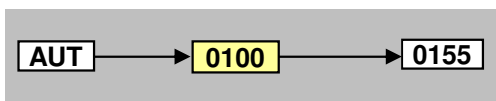
Kraj (kraje)	Jihomoravský
Vodoprávní úřad (úřady)	Znojmo



ID VÚ		DYJ 0100
ČHP		4-14-02-0070
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		350,09
Délka páteř. toku [km]		6,19
Staničení páteř. toku		
Povodí vodárenské nádrže		ANO
OsVPR	ne	
Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřena data) [m ³ /s]	Q _a	8,81
	Q _{330d}	1,97
	Q ₁	97,8
	Q ₁₀₀	390

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	0,15	0,54
Orná půda	5,83	20,43
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty		
Smíšené zemědělské oblasti	0,80	2,80
Les, polopřírodní vegetace	2,93	10,27
Mokřady		
Vody		

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Údolí Dyje	CZ0624095	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.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_0100

Bodové zdroje znečištění	
Plošné zdroje znečištění	obyvatelé nepřipojení na kanalizaci, atmosferická depozice
Fyzické změny - podélné úpravy toků	PPO, zemědělství
Příčné překážky	PPO, jiný účel
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	znečištění z povodí nad VÚ
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
1205	Dyje	Podhradí	ano	
515-073	Stálecký potok	Stálky	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	2	3	3	střední	střední	střední		poškozený
střední		3			poškozený				

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

CHEMICKÝ STAV VÚ	
Syntetické látky	Kovy
nedosažení dobrého stavu	nedosažení dobrého stavu
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VÚ	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	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[a]pyren - biota	CHEM	2,7	aritmetický průměr	ug/kg	5	7,79	1,558	PT_T
Benzo[ghi]perylen	CHEM	2,7	maximum	ug/l	0,0082	0,017	2,073	PT_T
Bromovaný difenyleter - biota, PBDE	CHEM	7	aritmetický průměr	ug/kg	0,0085	0,1102	12,965	PT_T
dusík dusičnanový	EKO	2,6, 7	maximum	mg/l	5,6	9,1	1,625	
fosfor celkový	EKO	2,6, 7	medián	mg/l	0,05	0,0815	1,63	PT_T
Fytobentos	EKO	4,1, 4,2, 7						PT_T
Isoproturon	CHEM	7	maximum	ug/l	1	1,09	1,09	PT_T
Kyselina etylendiamintetraoctová - EDTA	EKO	2,6, 7	aritmetický průměr	ug/l	5	12,45	2,49	PT_T
Kyselina nitrilotrioctová - NTA	EKO	2,6, 7	aritmetický průměr	ug/l	5	7,18	1,4	PT_T
Makrofyta	EKO	4,1, 4,2, 7						PT_T
Makrozoobentos	EKO	4,1, 4,2, 7						PT_T
Metabolity alachloru	EKO	7	aritmetický průměr	ug/l	0,1	0,10	1,0	
pH	EKO	2,6, 7	maximum		8,5	9,20	1,1	PT_T
rtuť a její sloučeniny - rozpuštěná	CHEM	2,6, 7	aritmetický průměr/maximum	ug/kg; ug/l	0,07/20	0,08/114	1,143/5,7	PT_T
Ryby	EKO	4,1, 4,2, 7						PT_T
teplota vody	EKO	viz text	maximum	°C	21,5	24,30	1,1	

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_0100

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701030	Šafov - Splašková kanalizace a ČOV	Ano	Šafov	Obec Šafov

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
DYJ31208020	Dyje, Jez Krejčův, jez Zátíši - zprůchodnění jezů	Ano	Podhradí nad Dyjí	(188,226) 203,17; (188,84) 203,8

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
DYJ31800007	Dyje, Studie proveditelnosti PPO Podhradí nad Dyjí (DY130117; DYJ218002)	Ne	Podhradí nad Dyjí	Dyje

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ31900018	Zajištění kvality pitné vody pro obce Vranovska	Ano	Podhradí nad Dyjí, Stálky, Šafov, Starý Petřín, Nový Petřín, Jazovice, Podmyče	Obce

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola
DYJ30300009	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí vodárenských nádrží	Ano	VI.1.3
DYJ30400001	Omezení obsahu fosforu ve vybraných útvarech povrchových vod v povodí koupacích vod	Ano	VI.1.4

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	nedosažení dobrého stavu



DYJ_0100