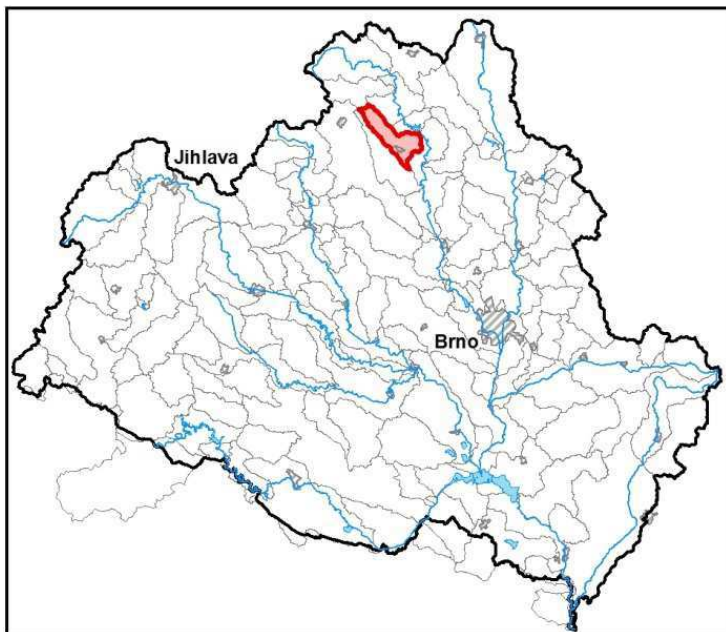


Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Bystřice od pramene po ústí do toku Svratka		ID VÚ	DYJ 0350	
Kraj (kraje)	Vysočina	ČHP	4-15-01-0402	
Vodoprávní úřad (úřady)	Bystřice nad Pernštejnem, Nové Město na Moravě	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	62,05	
		Délka páteř. toku [km]	26,56	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	NE	
		OsVPR	ne	
		Hydrologické charakteristiky uzavěrového profilu (neověřena data) [m ³ /s]	Q _a	0,494
			Q _{330d}	
			Q ₁	6
			Q ₁₀₀	45



Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	6,81	4,23
Orná půda	45,72	28,37
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	7,64	4,74
Smíšené zemědělské oblasti	4,56	2,83
Les, polopřírodní vegetace	35,27	21,88
Mokřady		
Vody		

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)

*) 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_0350

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, obyvatelé nepřipojení na kanalizaci
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	
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
SPPBC048	Bystřice	Vír	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	nerelevantní	dobrý	střední			
střední		3			střední				

* 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 stav	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
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	medián	mg/l	3,2	4,5	1,406	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	maximum	mg/l	5,6	12	2,143	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,172	3,44	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,035	0,072	2,057	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1, 2.6						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_0350

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701116	Bystřice nad Pernštejnem - dostavba kanalizace v místní části Dvořiště	Ne	Dvořiště	SVK Žďársko
DYJ30701117	Bohuňov - odkanalizování obce Bohuňov a Janovičky	Ne	Bohuňov, Janovičky	Obec Bohuňov
DYJ30701118	Bystřice nad Pernštejnem - rekonstrukce a dostavba kanalizace v místní části Bratrušín	X	Bystřice nad Pernštejnem	SVK Žďársko
DYJ30701119	Ždánice - výstavba kanalizace (DY100150, DYJ207088)	Ano	Ždánice	SVK Žďársko

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

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ31900043	Bystřice nad Pernštejnem, napojení m. č. Lesoňovice na SV Žďársko	Ano	Lesoňovice	SVK Žďársko

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola
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
střední stav	dobrý stav



Obec Lisek
-VZ Lhota

Společnost
Bohuňov-
stř. Lisek

DYJ30701117

DYJ30701117

Bystřice nad
Pernštejnem

DYJ30350

DYJ30701118

DYJ30701119

SPPBC048

DYJ30701116

DYJ31900043

Žďárské vrchy

NOVÉ MĚSTO
na Moravě

Nová Ves
Nového Města na Moravě

Radešinská
Svratka

Bobrová

Louky u
Polomu

Na Ostrážně

Javorův
Kápec

Čepičkův vrch a
údolí Hodonínky

Nyklovický
potok

Čepičkův vrch a
údolí Hodonínky