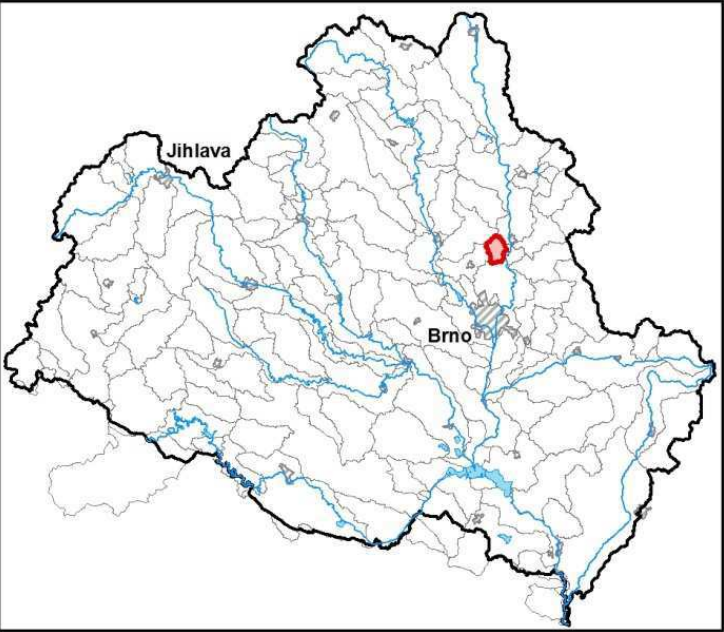


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Šebrovka od pramene po ústí do toku Svitava		ID VÚ	DYJ_0630
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	
Vodoprávní úřad (úřady)	Blansko, Šlapanice, Kuřim	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 <sup>2</sup>	17,94
		Délka páteř. toku [km]	7,86
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ne
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]		Q <sub>a</sub>	0,0532
		Q <sub>330d</sub>	
		Q <sub>1</sub>	
		Q <sub>100</sub>	
Využití území			
Popis	%	km <sup>2</sup>	
Umělé přetvořené povrchy	2,92	0,52	
Orná půda	3,72	0,67	
Trvalé plodiny (sady, vinice)			
Travní porosty	3,52	0,63	
Smíšené zemědělské oblasti	8,22	1,47	
Les, polopřírodní vegetace	81,62	14,64	
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

**Chráněná území**

- profily monitoringu jakosti vod
- vodní útvar kategorie "řeka"
- vodní útvar kategorie "jezero"
- hranice povodí vodního útvaru
- Maloplošná zvláště chráněná území
- Ptačí oblast
- Evropsky významná lokalita
- Velkoplošná zvláště chráněná území

**DYJ 0630**

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Punkva	
Délka [km]	7,855	Úsek toku	mezipovodí
Napřímení	nerelevantní	Zástavba	4
Zkapacitnění	nerelevantní	Migrace	3
Vegetace	1	Vzdutí	1

5 - silně mod.

Významný převod vody (* vodárenská nádrž)	
Název	Kapacita [m³/s]

Významná akumulace vody			
Nádrž	Vodní tok	Obj. [mil.m <sup>3</sup> ]	Odběr [mil.m <sup>3</sup> /r]

Odběry vody podzemní				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	Počet odb.	tis.m <sup>3</sup> /rok
vodárenství	1,266	39,915	1,0	72,000
ostatní				
celkem	1,266	39,915	1,000	72,000

[illegible]

#### 4. Identifikace významných vlivů

DYJ\_0630

Bodové zdroje znečištění	komunální
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
SPPSR043	Šebrovka	pod Vranovským potokem	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	střední	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
nedosažení dobrého stavu	dobrý stav
nedosažení dobrého stavu	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
střední 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
Dusík amoniakální	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,1	0,25	2,5	
Dusík dusičnanový	EKO	2.2, 2.6	maximum	mg/l	5,6	6,1	1,089	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	2.2, 2.6	medián	mg/l	3,2	4,55	1,422	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,05	0,298	5,96	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1, 2.6	medián	mg/l	0,035	0,26	7,429	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1, 2.6						PT_T
hexachlorcyklohexan (HCH)	CHEM	2.2	aritmetický průměr	ug/l	0,02	0,05015	2,508	PT_T
hexachlorcyklohexan (HCH)	CHEM	2.2	maximum	ug/l	0,04	0,2633	6,583	PT_T
Makrozoobentos	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\_0630

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701237	Šebrov-Kateřina - výstavba kanalizace a ČOV	Ano	Šebrov-Kateřina	Obec Šebrov - Kateřina

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
DYJ31900126	Šebrov - napojení na SV Blansko	X	Šebrov	Obec

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	nedosažení dobrého stavu



