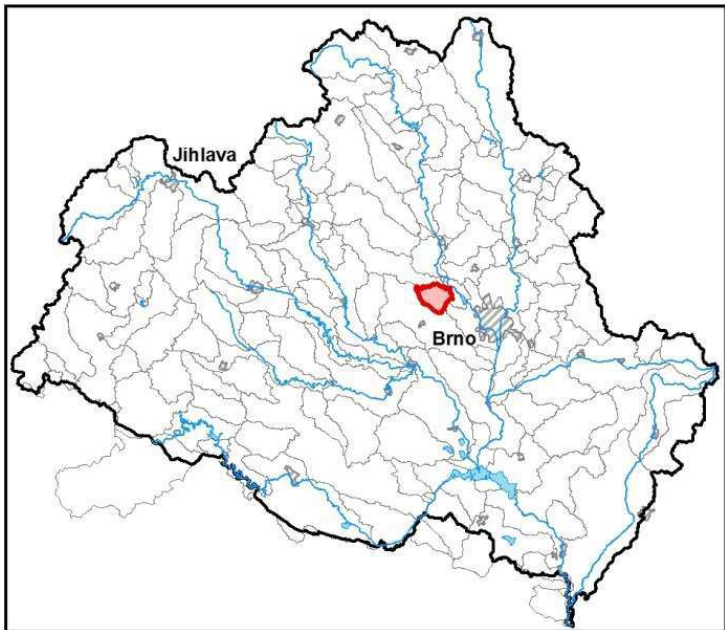


# Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

## 1. Charakteristika vodního útvaru

Veverka od pramene po vzdutí nádrže Brno		ID VÚ	DYJ_0470
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	
Vodoprávní úřad (úřady)	Rosice, Brno, Kuřim	Kategorie	řeka
		Typ	3-2-1-1
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 500
		Geologický typ	krystalinikum a vulkanity
		Řád Strahlera	potoky (řád 1.-3.)
		Plocha povodí km <sup>2</sup>	31,34
		Délka páteř. toku [km]	9,04
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ne
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	Q <sub>a</sub>	0,0525	
	Q <sub>330d</sub>		
	Q <sub>1</sub>		
	Q <sub>100</sub>		
Využití území			
Popis		%	km <sup>2</sup>
Umělé přetvořené povrchy		3,29	1,03
Orná půda		47,06	14,75
Trvalé plodiny (sady, vinice)		1,76	0,55
Travní porosty			
Smíšené zemědělské oblasti		0,21	0,07
Les, polopřírodní vegetace		47,67	14,94
Mokřady			
Vody		0,00	0,00

## 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\_0470

Bodové zdroje znečištění	komunální
Plošné zdroje znečištění	zemědělství
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
501-007	Veverka	Prádelna	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	1-2	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
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	maximum	mg/l	5,6	8,5	1,518	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	medián	mg/l	3,2	4,8	1,5	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1, 2.2	medián	mg/l	0,05	0,237	4,74	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1	medián	mg/l	0,035	0,16	4,571	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1						PT_T
Makrozoobentos	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\_0470

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701186	Hvozdec - odkanalizování zbylých částí obce (DYJ207165)	Ano	Hvozdec	Obec Hvozdec

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
DYJ31900087	Napojení Veverské Knínice - Hvozdec na SV Ivančice (z VDJ Ostrovačice)	Ano	Veverské Knínice, Hvozdec u Veverské Bítýšky	Obec

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



