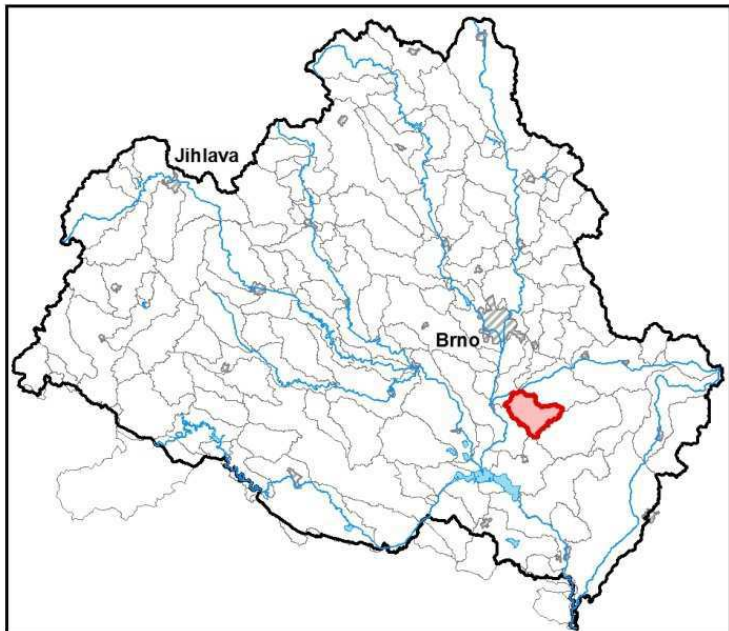


Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Moutnický (Borkovanský) potok od pramene po ústí do toku Litava (Cézava)

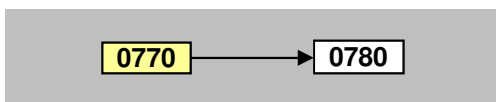
Kraj (kraje)	Jihomoravský
Vodoprávní úřad (úřady)	Židlochovice, Hustopeče, Slavkov u Brna



ID VÚ		DYJ 0770
ČHP		4-15-03-1080
Kategorie		řeka
Typ		3-1-2-2
Úmoří		Černé moře
Nadmořská výška		h ≤ 200
Geologický typ		pískovce, jílovice, kvartér
Řád Strahlera		řičky (řád 4.-6.)
Plocha povodí km ²		63,36
Délka páteř. toku [km]		12,34
Staničení páteř. toku		
Povodí vodárenské nádrže		NE
OsVPR	ano	DYJ_03
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,041
	Q _{330d}	
	Q ₁	2,4
	Q ₁₀₀	26

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	5,16	3,27
Orná půda	81,84	51,86
Trvalé plodiny (sady, vinice)	1,86	1,18
Travní porosty		
Smíšené zemědělské oblasti	4,67	2,96
Les, polopřírodní vegetace	6,06	3,84
Mokřady		
Vody	0,40	0,25

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Rumunská bažantnice	CZ0620158	

*) 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_0770

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
501-032	Moutnický (Borkovanský) potok	ústí	ano	
502-003	Šitbořický potok	Blučina	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	1-2	2	poškozený	poškozený			
střední		2			poškozený				

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

CHEMICKÝ STAV VU	
Syntetické látky	Kovy
dobry stav	dobry stav
dobry stav	

CELKOVÝ STAV VU	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	dobry stav
nevhovující	

Cíle = ukazatele způsobující nedosažení dobrého stavu								
Nevhovující ukazatel	Složka stavu	Vliv	Statistická charakterist.	Jednotka	Limitní hodnota	Naměřená hodnota	Index nesouladu	Typ výjimky
Biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní	EKO	2,6	medián	mg/l	2,5	4,9	1,96	
Bor	EKO	1,1, 2,6	aritmetický průměr	ug/l	300	455,16667	1,517	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	2,6	medián	mg/l	0,15	0,93	6,2	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	1,1, 2,2, 2,6	medián	mg/l	3,8	10	2,632	
Dusík dusičnanový	EKO	1,1, 2,2, 2,6	maximum	mg/l	5,6	31	5,536	
Fosfor celkový	EKO	1,1, 2,6	medián	mg/l	0,07	0,727	10,386	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1,1, 2,6	medián	mg/l	0,05	0,56	11,2	PT_T
Fytobentos	EKO	1,1, 2,6						PT_T
Halogeny adsorbovatelné organicky vázané (AOX)	EKO	1,1, 2,6	aritmetický průměr	ug/l	25	33,5	1,34	PT_T
Makrozoobentos	EKO	1,1, 2,6						PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1,1, 2,6	maximum	%	125	138,00	1,1	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1,1, 2,6	minimum	%	75	52,00	1,4	PT_T
Selen	EKO	1,1, 2,6	aritmetický průměr	ug/l	2	7,13	3,6	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_0770

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30701314	Borkovany - výstavba kanalizace a ČOV	Ano	Borkovany	Obec Borkovany
DYJ30701315	Moutnice - rozšíření kanalizace	Ano	Moutnice	Obec Moutnice

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

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
poškozený stav	dobrý stav

