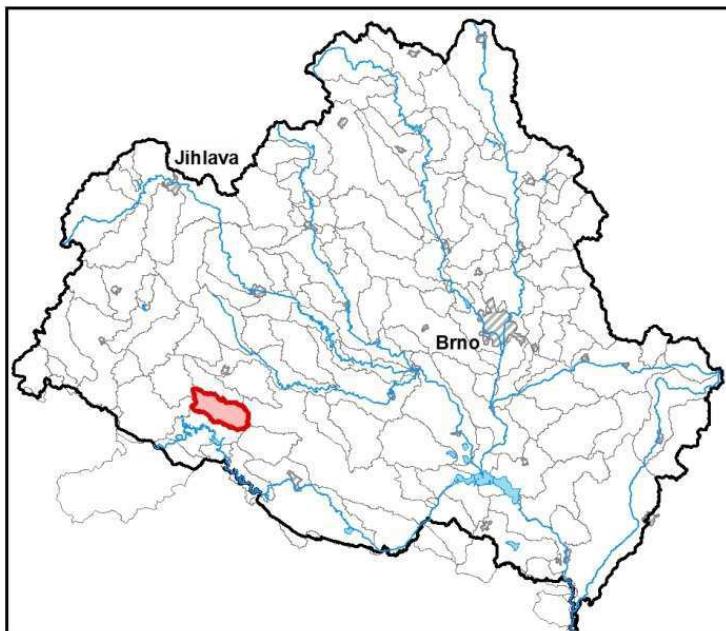


## Průvodní list útvaru povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

### 1. Charakteristika vodního útvaru

#### Ctidružický potok od pramene po ústí do toku Jevišovka

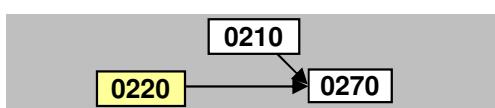
Kraj (kraje)	Vysočina, Jihomoravský
Vodoprávní úřad (úřady)	Moravské Budějovice, Znojmo, Třebíč



ID VÚ	DYJ 0220
ČHP	
Kategorie	řeka
Typ	3-2-1-2
Úmoří	Černé moře
Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 500
Geologický typ	krystalinikum a vulkanity
Řád Strahlera	říčky (řád 4.-6.)
Plocha povodí km <sup>2</sup>	59,44
Délka páteř. toku [km]	11,27
Staničení páteř. toku	
Povodí vodárenské nádrže	NE
OsVPR	ne
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m <sup>3</sup> /s]	
Q <sub>a</sub>	0,142
Q <sub>330d</sub>	
Q <sub>1</sub>	
Q <sub>100</sub>	

Využití území		
Popis	%	km <sup>2</sup>
Umělé přetvořené povrchy	0,87	0,52
Orná půda	46,32	27,53
Trvalé plodiny (sady, vinice)		
Travní porosty	1,28	0,76
Smíšené zemědělské oblasti	0,92	0,55
Les, polopřírodní vegetace	50,60	30,08
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.m<sup>3</sup>/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

- přirodě 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 monitroingu 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

### **3. Užívání vody (stav z VH bilance roku 2018)**

DYJ 0220

Plošné znečištění		Významnost
N <sub>celk</sub> od hospodářských zvířat [kg/ha/rok]	-	vel. významná
Podíl plochy zranitelných oblastí [%]	100,000	-
Podíl odvodněných zemědělských ploch [%]	15,013	-
Podíl intenzivně využívané zeměd.půdy [%]	47,244	střední
Vstup P <sub>celk</sub> (mimoerozní) [kg/km <sup>2</sup> /rok]	0,680	nízká
Vstup erozního sedimentu [t/ha za rok]	0,085	nerizikový
Celková významnost vstupu pesticidů		střední

Vypouštění vod				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	I/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	Počet vyp.	tis.m <sup>3</sup> /rok
komunální				
zemědělství				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,000	0,000	0,000	0,000

Bodové znečištění - souhrnné údaje [t/rok]				
BSK <sub>5</sub>	CHSK <sub>Cr</sub>	N-NH <sub>4</sub>	N-NO <sub>3</sub>	P <sub>celk.</sub>
	-			

Významný převod vody (* vodárenská nádrž)	
Název	Kapacita [m <sup>3</sup> /s]

\* V - veřejné vodovody, K - komunální vypouštění, Z - zemědělství, E - energetika, P - průmysl, I - ostatní

Odběry vody povrchové				
	Skutečné		Povolené	
Odvětví	l/s	tis.m <sup>3</sup> /rok	Počet odb.	tis.m <sup>3</sup> /rok
vodovody				
zeměděl.				
energetika				
průmysl				
ostatní				
celkem	0,000	0,000	0,000	0,000

Hydromorfologické ukazatele (stupeň modifikace)			
Vodní tok		Jevišovka	
Délka [km]	11,271	Úsek toku	pramenný
Napřímení	<b>2</b>	Zástavba	<b>2</b>
Zkapacitnění	nerelevantní	Migrace	<b>4</b>
Vegetace	<b>2</b>	Vzdutí	<b>3</b>

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				
ostatní	0,583	18,411	2,0	29,623
celkem	0,583	18,411	2,000	29,623

#### **4. Identifikace významných vlivů**

DYJ\_0220

Bodové zdroje znečištění	
Plošné zdroje znečištění	zemědělství
Fyzické změny - podélné úpravy toků	
Příčné překážky	
Hydrologické změny	
Jiný antropogenní vliv - specifikace	vliv Černého rybníka
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
515-033	Ctidružický potok	Grešlové Mýto	ano	
515-018	Doubravka	Grešlové Mýto	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	1	3	2	zničený	střední			
střední		3			zničený				

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

CHEMICKÝ STAV VÚ	
Syntetické látky	Kovy
dobrý stav	dobrý stav
	dobrý stav

CELKOVÝ STAV VÚ	
Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
zničený stav	dobrý stav
nevýhovující	

*PT\_T - prodloužení terminů podle článku 4(4) z důvodu technické proveditelnosti; PT\_N - prodloužení terminů podle článku 4(4) z důvodu neúměrných nákladů*

\* Index nesouladu - poměr naměřené a limitní hodnoty;

## **7. Návrh opatření ve vodním útvaru - opatření k dosažení cílů ochrany vod jako složky životního prostření**

DYJ\_0220

#### **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)**

#### 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

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
zničený stav	dobrý stav

