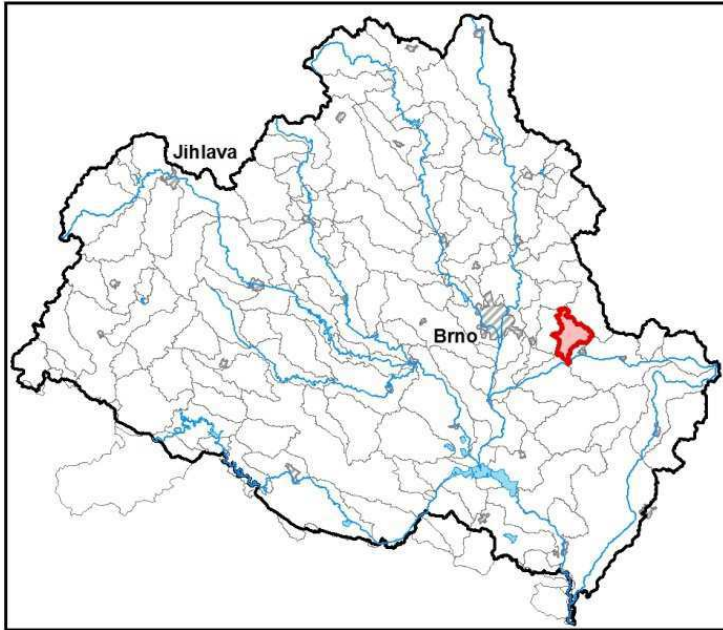


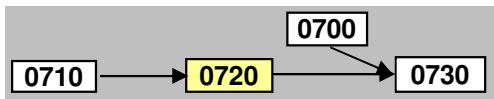
Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Rakovec od toku Vážanský potok po ústí do toku Litava (Cézava)		ID VÚ	DYJ 0720	
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	4-15-03-0810	
Vodoprávní úřad (úřady)	Slavkov u Brna, Šlapanice, Vyškov	Kategorie	řeka	
		Typ	3-2-2-2	
		Úmoří	Černé moře	
		Nadmořská výška	200 ≤ h ≤ 500	
		Geologický typ	pískovce, jílovice, kvartér	
		Řád Strahlera	řičky (řád 4.-6.)	
		Plocha povodí km ²	45,10	
		Délka páteř. toku [km]	12,39	
		Staničení páteř. toku		
		Povodí vodárenské nádrže	NE	
		OsVPR	ano DYJ_10	
		Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřena data) [m ³ /s]	Q _a	0,265
			Q _{330d}	
			Q ₁	7,2
			Q ₁₀₀	37
Využití území				
		Popis	%	km²
		Umělé přetvořené povrchy	10,79	4,87
		Orná půda	73,25	33,04
		Trvalé plodiny (sady, vinice)	2,77	1,25
		Travní porosty		
		Smíšené zemědělské oblasti	5,05	2,28
		Les, polopřírodní vegetace	8,14	3,67
		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

- přírodně 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_0720

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	
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
SPPRK012	Rakovec	Hrušky	ano	
517-033	Kovalovický potok	Rousínov	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	3	3	zničený	střední	střední		dobrý
střední		3			zničený				

* 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
zničený 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
Biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní	EKO	1.1	medián	mg/l	2,2	2,85	1,295	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1	medián	mg/l	0,1	0,365	3,65	PT_T
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	maximum	mg/l	5,6	6,5	1,161	
Dusík dusičnanový	EKO	1.1, 2.2	medián	mg/l	3,2	3,25	1,016	
Fosfor celkový	EKO	1.1	medián	mg/l	0,05	0,5465	10,93	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1	medián	mg/l	0,035	0,2	5,714	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1						PT_T
Makrofyta	EKO	1.1						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1						PT_T
Mangan	EKO	1.1	aritmetický průměr	mg/l	0,3	0,35	1,2	PT_T
Nasycení vody kyslíkem	EKO	1.1	minimum	%	80	21,00	3,8	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_0720

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30707300	Velešovice - rekonstrukce dalších částí kanalizace (DY100351, DYJ207162)	Ano	Velešovice	Obec Velešovice

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
DYJ31723218	Návrhy konkrétních protipovodňových opatření - Rousínov, Komořany	Ne	Rousínov	Rakovec
DYJ31723219	Rakovec, Slavíkovice – úprava koryta	Ne	Rousínov	Rakovec

Opatření ke snížení nepříznivých účinků sucha (opatření typu A, kap. VI.1.19)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ31900142	Kovalovice Stará pošta - napojení na SV Vyškov	X	Kovalovice	Svazek

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
zničený stav	dobrý stav

