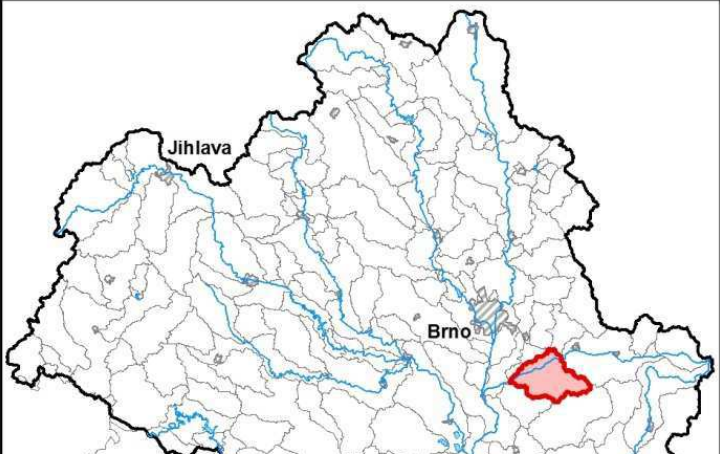


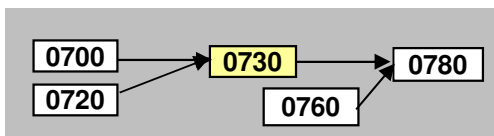
Průvodní list útvary povrchových vod Plánu dílčího povodí Dyje 2021 - 2027

1. Charakteristika vodního útvaru

Litava (Cézava) od toku Rakovec po tok Říčka (Zlatý potok)		ID VÚ	DYJ 0730
Kraj (kraje)	Jihomoravský	ČHP	4-15-03-0910
Vodoprávní úřad (úřady)	Kyjov, Židlochovice, Slavkov u Brna, Šlapanice	Kategorie	řeka
		Typ	3-1-2-2
		Úmoří	Černé moře
		Nadmořská výška	$h \leq 200$
		Geologický typ	pískovce, jílovce, kvartér
		Řád Strahlera	říčky (řád 4.-6.)
		Plocha povodí km ²	108,74
		Délka páteř. toku [km]	13,24
		Staničení páteř. toku	
		Povodí vodárenské nádrže	NE
		OsVPR	ano
Hydrologické charakteristiky uzávěrového profilu (neověřená data) [m ³ /s]	Q _a	0,896	
	Q _{330d}		
	Q ₁	16	
	Q ₁₀₀	57,5	

Využití území		
Popis	%	km ²
Umělé přetvořené povrchy	6,58	7,16
Orná půda	73,97	80,44
Trvalé plodiny (sady, vinice)	0,53	0,57
Travní porosty		
Smišené zemědělské oblasti	6,93	7,54
Les, polopřírodní vegetace	11,99	13,04
Mokřady		
Vody		

Návaznost vodních útvarů



2. Chráněná území vázaná na vodní prostředí

Název chráněného území	ID	Druh*)
Zřídla u Nesvačilký	CZ0620076	

*) 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_0730

Bodové zdroje znečištění	komunální, odlehčovací komory
Plošné zdroje znečištění	zemědělství, atmosferická depozice
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
SPPLi046	Litava (Cézava)	Měnin	ano	
517-015	Milešovický potok	Šaralice	ne	
517-034	Otnický potok	Šaralice	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	dobrý	2	3	3	poškozený	střední	nehodnoceno		
střední		3			poškozený				

* 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
poškozený 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
Benzo[b]fluoranten	CHEM	2.7	maximum	ug/l	0,017	0,0216	1,271	PT_T
Benzo[ghi]perylen	CHEM	2.7	maximum	ug/l	0,0082	0,0101	1,232	
Biochemická spotřeba kyslíku 5-ti denní	EKO	1.1	medián	mg/l	2,5	4	1,6	PT_T
Dusík amoniakální	EKO	1.1	medián	mg/l	0,15	0,16	1,067	
Dusík dusičnanový	EKO	1.1	medián	mg/l	3,8	4,05	1,066	
Fluoranten	CHEM	2.7	aritmetický průměr	ug/l	0,0063	0,01098	1,743	PT_T
Fosfor celkový	EKO	1.1	medián	mg/l	0,07	0,391	5,586	PT_T
Fosfor fosforečnanový	EKO	1.1	medián	mg/l	0,05	0,18	3,6	PT_T
Fytobentos	EKO	1.1						PT_T
Makrozoobentos	EKO	1.1						PT_T
Nasyčení vody kyslíkem	EKO	1.1	minimum	%	75	72,00	1,0	PT_T
Teplota vody	EKO	1.1	maximum	°C	23	23,50	1,0	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_0730

Kanalizace a ČOV (opatření typu A, kap. VI.1.7)				
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Obec (katastr)	Nositel
DYJ30702301	Újezd u Brna - intenzifikace ČOV	Ne	Újezd u Brna	Obec Újezd u Brna
DYJ30702302	Měnín - intenzifikace ČOV	Ne	Měnín	Obec Měnín

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
DYJ31201043	Litava, Realizace vhodných opatření ze st. proveditelnosti "Litava II - přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 16,000 (Újezd u Brna) až ř. km 24,000 (Slavkov u Brna)" (DY130119; DYJ212207)	Ne	Hostěrádky-Rešov, Hrušky, Slavkov u Brna, Šaratice, Újezd u Brna, Vážany nad Litavou, Zbýšov	16,000 - 24,000
DYJ31201044	Litava, Realizace vhodných opatření ze st. proveditelnosti "Litava - přírodě blízká protipovodňová opatření a obnova přirozené hydromorfologie a retenční kapacity toku a nivy v úseku ř. km 5,000 (Měnín) až ř. km 16,000 (Újezd u Brna)" (DY130119; DYJ212208)	Ne	Blučina, Měnín, Újezd u Brna, Žatčany	5,000 - 16,000

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
DYJ31900143	Lovčičky - vlastní zdroj (vrt)	Ano	Lovčičky	Obec
DYJ31900239	VDJ Sokolnice - VDJ Újezd u Brna (Propojení VOV a SV Vyškov)	Ano	Sokolnice, Újezd u Brna	Svazek Šlapanicko

Opatření typu B			
ID opatření	Název opatření	Prog. opatř.	Kapitola
DYJ30500003	Revize hospodaření s vodami v povodích nad profily s napjatou hydrologickou bilancí	Ano	VI.1.5

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

Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
poškozený stav	nedosažení dobrého stavu

